

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ЫХА „СИНОП“

С. ИЛИПЕНКО и В. К. ФИРСОВА

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПАРКА

СИНОП



СУХУМИ — АБГИЗ — 1937

Ф. С. ПИЛИПЕНКО и В. К. ФИРСОВА

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПАРКА „СИНОП“

Ответственный редактор
М. К. КОНСТАНТИНОВ

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Первые посадки на территории парка «Синоп» относятся к началу 70-х годов прошлого столетия. В 1872 году территория парка переходит во владение А. Н. Введенского. Последний создал сад, носивший название «Флора», где развернул большую испытательную работу по натурализации экзотов на Черноморском побережье; им было испытано значительное количество растений и культивировались многие такие растения, которые в настоящее время на побережье Кавказа совершенно не встречаются. В 1877 г. во время русско-турецкой войны насаждения парка были уничтожены огнем и мечом.

С 1886 г. территория парка «Флора» становится великокняжеским имением А. М. Романова и с этого времени именуется «Синоп». Имение это впоследствии становится крупным коммерческим садовым заведением с большими питомниками декоративных и других видов растений. Благодаря своей деятельности садовое заведение «Синоп» сыграло значительную роль в распространении экзотов на Черноморском побережье.

В период существования меньшевистской власти парк хищнически уничтожался. За это время были уничтожены декоративные питомники и многие ценные растения в парке. В этот период парк фактически был беспризорным, уход абсолютно отсутствовал. И только с установлением советской власти в Абхазии (1921 год) парку уделяется соответствующее внимание и он становится достоянием широких трудящихся масс. Впоследствии парк передается Абхазской сельскохозяйственной опытной станции для сохранения его и проведения научно-исследовательской работы. В начале 1928 г. на территории парка три маленькие домика были переданы в ведение турбазы, которая просуществовала здесь до 1932 г.

В январе 1932 г. весь парк был передан в ведение Хоз. управления ЦИК СССР, где было начато большое строительство дома отдыха для инженерно-технических работников Союза. Строительство возглавлялось начальником работ тов. Томским Л. В. и техником Фомкиным Д. Д. под непосредственным руководством нач. Хоз. управления ЦИК СССР т. Пахомова Николая Ивановича. Здание гостиницы проектировал архитектор Хоз. управления ЦИКС тов. Мержанов М. И.

На протяжении 2 лет было выстроено фундаментальное, монолитное трехэтажное здание дома отдыха, расположенного внутри парка среди красивых и редких экзотических растений. Здание построено из арктического туфа, завезенного из Армении (Ленинканский район, местность Артик). Внутренняя отделка дома отдыха в общественных местах произведена деревянными панелями из серого клена, бука и каштана. Обращает на себя особое внимание ресторан, который художественно отделан панелями под красное дерево со вставленными камнями черного арктического туфа.

Отделка номеров произведена масляными красками.

Мебель в номерах производилась на месте, фанирована ценными породами и в большинстве своем полирована.

Дом отдыха рассчитан на 130 мест, комфортабельно обставленных необходимым инвентарем и оборудованием, среди которых имеются люксы в две комнаты со служебными помещениями. Дом отдыха «Синноп» является одним из лучших на Черноморском побережье как в архитектурном отношении, так и по его расположению. Дом отдыха расположен в нескольких десятках метров от моря, где имеется прекрасный песочный пляж. С 3-го этажа открывается вид на море и город Сухуми.

В доме отдыха в большинстве своем отдыхают лучшие стахановцы-орденоносцы Советского Союза.

При доме отдыха имеются волейбольная, теннисная площадки и другие культурные развлечения, расположенные в парке.

Вблизи дома отдыха расположено подсобное хозяйство, представленное молочной, свиноводческой, птицеводческой фермами и садово-огородным хозяйством с парниками, оранжереями и теплицами, где выращивают

от различные субтропические плодовые, ягодные и цветочно-декоративные растения.

В подсобном хозяйстве отдыхающие могут приобретать различные цветочно-декоративные и цитрусовые растения (лимоны, апельсины, пальмы и др).

Из других видов предприятий, дом отдыха располагает собственной электростанцией, холодильником, ледоделкой с камерами, автотранспортом, механизированной бане-прачечной и т. д.

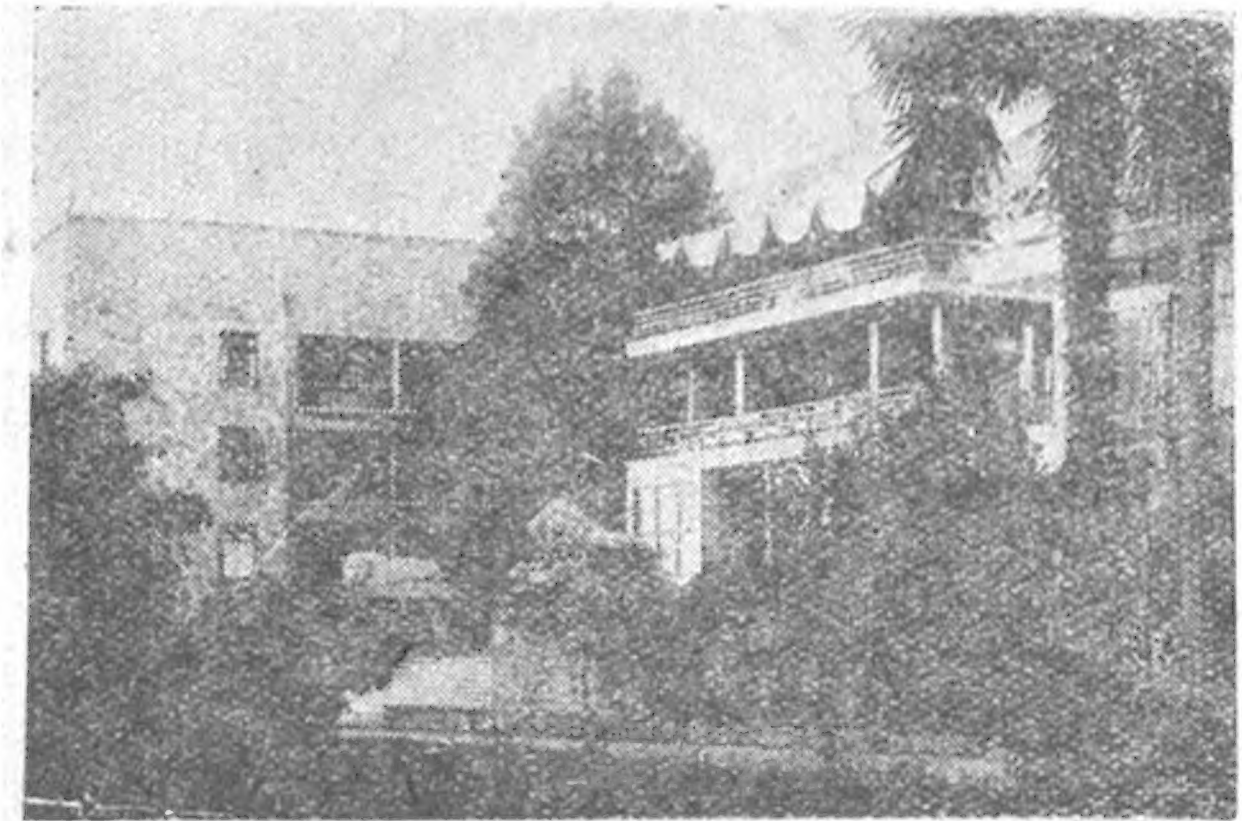
Для обозрения здания и подсобного хозяйства допускаются экскурсии в организованном порядке.

ТОМСКИЙ Л. В.

ОПИСАНИЕ ПАРКА.

Парк «Синноп» расположен по Драндскому шоссе в 3 километрах от гор. Сухуми. С южной, в'ездной, стороны, выходящей на Драндское шоссе, он обсажен стеной кипарисов. На западе граничит с питомником Московского треста зеленого строительства. К этой границе примыкает одна из красивейших аллей из пирамидального кипариса. Восточная сторона парка имеет естественную границу — небольшую речку Дзегута. На севере к парку примыкает склон горы, на котором были произведены посадки быстро растущих хвойных с целью защиты насаждений парка от горных холодных ветров. Парк занимает площадь в 4 га, а вместе с насаждениями склона горы — 9 га. Он имеет форму правильного четырехугольника. Парк «Синноп» — один из лучших парков на Черноморском побережье, разбит в английском стиле. Две параллельные аллеи — центральная из веерной пальмы Форчуна и платановая — разделяют его на три равные части. К его западной границе примыкает аллея из пирамидального кипариса. Каждый участок парка разбит на сравнительно небольшое количество куртин, соединенных между собой извилистыми дорожками. В целом, несмотря на небольшие размеры, парк производит впечатление естественного насаждения. Могучие кедры, платаны, кипарисы, сосны, ели составляют первый ярус, в подлеске которого ютятся небольшие деревья и различные вечнозеленые и лиственные кустарники. Свободные от посадок небольшие участки покрыты зеленой травой и производят впечатление лесных луговых полей. Размещенные возле домов пальмы, бамбуки и драцены создают уголок тропической местности. По красоте своей, развитию рас-

тений и редкостным коллекциям — парк «Синоп» является одним из лучших парков побережья. В парке «Синоп» сосредоточено около 400 видов, разновидностей и сортов различных древесных и кустарниковых пород, среди которых вечнозеленые занимают $\frac{2}{3}$ от общего количества видов. Это делает парк вечнозеленым и привлека-



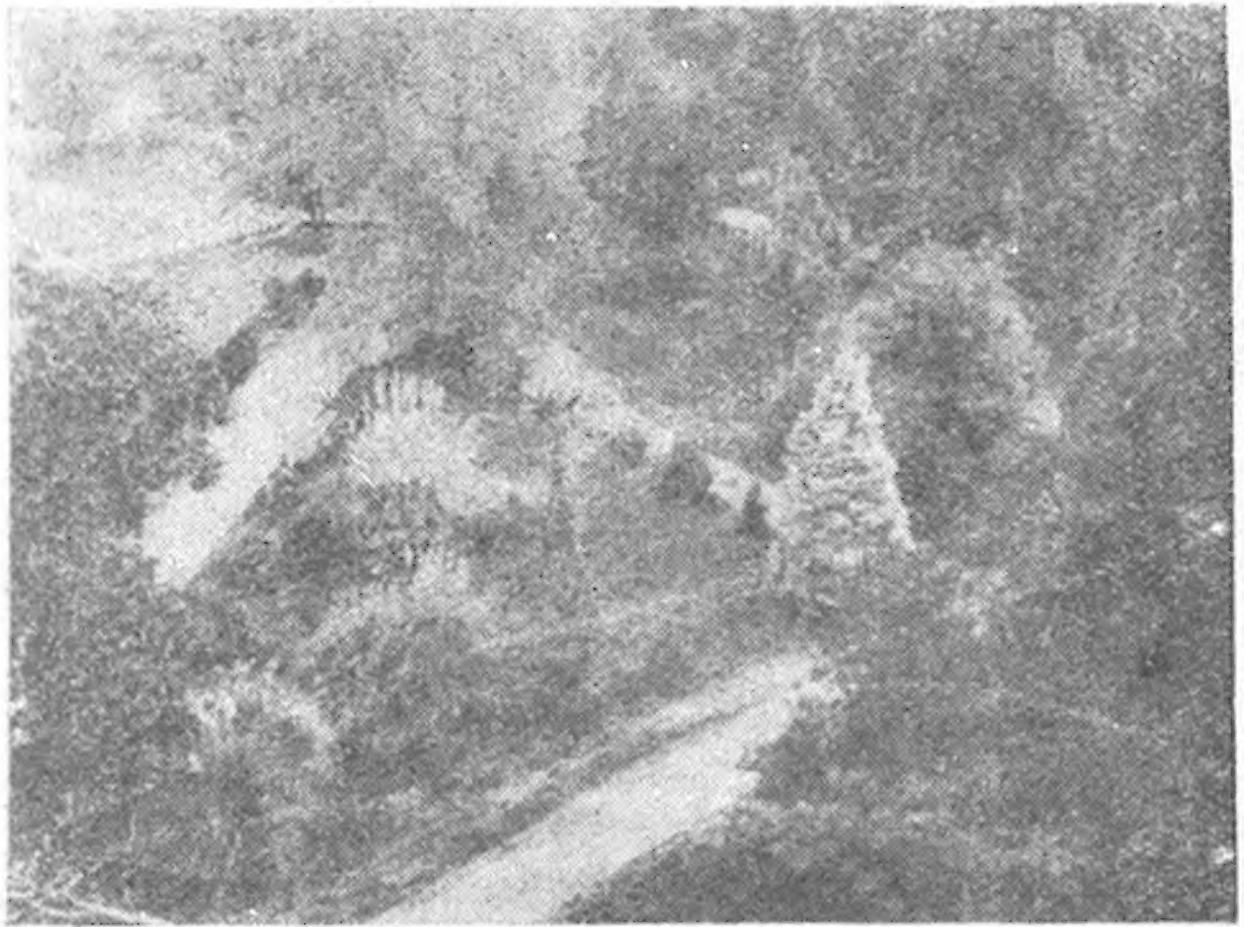
Здание дома отдыха „Синоп“.

(Фото Раннина)

тельным круглый год. Представленные в парке растения происходят из различных стран земного шара: Японии, Китая, Гималаев, Сев. Америки, Мексики, Южной Америки, Средиземноморья, Канарских островов, Кавказа и других. По количеству видов, собранных в парке, преимущество принадлежит представителям флоры Китая и Японии вместе с Северной Америкой. Садовые формы различных древесных пород играют здесь особую важную роль.

Парк «Синоп», в отличие от других парков, является сосредоточением коллекций редких растений. Многие редкие растения, встречающиеся на Черноморском побережье, часто представлены единственными экземплярами, находящимися в парке «Синоп». Так, из представителей хвойных, оригинальная чилийская араукария представлена

в этом парке одним из лучших экземпляров на побережье. Каролипская и разнолистная-цуги являются также единственными на побережье экземплярами. Лучшие сортовые коллекции японской камелии, олеандра, листопадных магнолий, надубов и других растений сосредоточены в парке «Синно».



Уголок в парке близ дома отдыха.

(Фото Раннина)

Многие посадки парка принадлежат к одним из старых парковых насаждений побережья. Согласно указаниям К. Л. Бреннера, крупного садовода и одного из организаторов парка «Синно», некоторые насаждения, сохранившиеся до последнего времени, принадлежат к посадкам 80-х годов прошлого столетия. Так, три крупных экземпляра пробкового дуба, чилийская араукария и др. были посажены еще в 1887 году.

Платановая роща, недалеко от дома-отдыха, была заложена еще А. Н. Введенским. Большинство хвойных насаждений, пихты, сосны, ели и др. являются более молодыми, и их посадка принадлежит к 1907, 1908 и

1909 гг. Красивая кипарисовая аллея, примыкающая к западной границе парка, относится к посадке 1906 года.

Защитные насаждения горы, отличающиеся мощным развитием пород, относятся к посадке этих же годов (1906—1908).

Для удобства пользования путеводителем описываемые растения парка разбиты на семь групп: 1) пальмы, 2) бамбуки, 3) пучкопосы, 4) вечнозеленые деревья и кустарники, 5) листопадные деревья и кустарники, 6) хвойные и 7) саговниковые и гинкговые.

В пределах каждой группы растения размещены в алфавитном порядке. Каждой группе дана общая характеристика входящих в группу растений. В конце путеводителя прилагается общий список растений парка.

Все растения парка запумерованы.

Для легкости отыскивания описываемого растения приводятся во 2-ой графе списка номера растений путеводителя. В общий список растений и в описания не включено несколько неопределенных растений и сортовые коллекции камелии и олеандра.

1. П А Л Ь М Ы.

Среди тропических растений мира пальмы занимают особое место. Первенство это они вполне заслуживают своей вечнозеленой свежестью, красотой и изяществом, а в особенности той пользой, которую они доставляют жителям тропиков. Из пальм местное население добывает хлеб, масло, вино, молоко, сооружает постройки, а также выделяет необходимую утварь и разные ткани.

На земном шаре пальмы произрастают в странах Старого и Нового Света, где они распространены как во влажных тропиках, так и в знойных пустынях, а также часто высоко поднимаются на склоны гор. В знойных пустынях Сахары и Аравии жизнь стала возможна в значительной мере благодаря финиковой пальме, доставляющей местному населению все необходимое для его существования.

Благодаря высокой декоративной ценности, пальмы давно вошли в культуру. Введенные в новые места они изменяют их облик и придают местности тропический вид. На Черноморском побережье пальмы культивируются исключительно как декоративные растения. Здесь многие виды пальм чувствуют себя прекрасно, хорошо плодоносят, а некоторые из них размножаются самосевом. В настоящее время на побережье произрастает 21 вид пальм. Наиболее полно коллекция их представлена в Сухумском Субтропическом Арборетуме (дом отдыха им. Орджоникидзе). В парке «Синюп» пальм насчитывается всего 10 видов.

— — —
1—40. *Butia capitata*, Beccari
сем. *Palmaceae*.

КОКОС ГОЛОВЧАТЫЙ.

Родина: Бразилия.

Ствол до 3—4 метров высоты, листья перистые, сизо-зеленые. Взрослые экземпляры ежегодно плодоносят.

Плоды сочны, сахаристы и вкусны. Семена плодов содержат до 64 проц. жидкого кокосового масла. Головчатый кокос обладает значительной морозоустойчивостью и выносливостью. Некоторые формы его являются прекрасными плодовыми растениями. Головчатый кокос от настоящего кокоса, доставляющего кокосовые орехи и кокосовое масло, отстоит довольно далеко. Настоящий кокос, как растение тропическое, на Черноморском побережье произрастать не может. Головчатый кокос на Черноморском побережье сосредоточен главным образом в районе Сухуми. Размножается семенами.

2—41. *Butia hybriada*, Hort

сем. *Palmaceae*.

КОКОС ГИБРИДНЫЙ.

По всей вероятности — садовый гибрид между кокосом головчатым и эриосната, так как растение объединяет признаки двух этих видов. Среди экземпляров гибридного кокоса встречаются формы с серебристо-голубыми листьями. Гибридный кокос размножается семенами.

3—39. *Brahea edulis*, H. Wendl

сем. *Palmaceae*.

ПАЛЬМА ГВАДЕЛУПСКАЯ.

Родина: остров Гваделупа у берегов Калифорнии.

Одна из очень декоративных пальм, по красоте не уступающая латании. Достигает 10—12 метров высоты. Листья дланевидные. Цветет в конце лета, плоды созревают осенью следующего года. На родине ее культивируют ради вкусных сахаристых плодов. На побережье встречается редко и приносит мало съедобные плоды. Гваделупская пальма обладает значительной морозоустойчивостью и быстротой роста. В очень суровые зимы страдает от мороза. Самые старые экземпляры на побережье встречаются в Батуми. Размножается семенами

1--73. *Chamaerops humilis*, Linn.

сем. *Palmaceae*.

ХАМЕРОПС НИЗКИЙ ИЛИ ЕВРОПЕЙСКАЯ ВЕЕРНАЯ ПАЛЬМА.

Родина: Ю. Европа и С. Африка.

Единственная пальма, дико встречающаяся в Европе, где она доходит до 44° сев. шир. Хамеропс был известен еще в древности. Это реликтовое растение, стоящее на грани исчезновения. Европейская веерная пальма представляет собой карликовое, растущее кустом растение. По морозоустойчивости она уступает веерной пальме Форчуна. Листья этой пальмы применяются для плетения шляп, корзин, цыповок, а также изготовления бумажной массы. Пригодна для комнатной культуры. На побережье лучшие условия для произрастания нашла в районе Сухуми. Размножается семенами.

5—119. *Erythea armata*, S. Watson

сем. *Palmaceae*.

ПАЛЬМА ГОЛУБАЯ.

Родина: Калифорния между 33 и 34° сев. широты.

Голубая пальма — типичный ксерофит субтропических пустынь. На родине голубая пальма произрастает в гористых и бесплодных местностях, где в течение года выпадает только 200—300 мм осадков и дожди бывают только на протяжении 3—4 месяцев, а остальное время года стоит иссушающая жара. Голубая пальма — одна из красивых и морозоустойчивых пальм на побережье. Ствол ее колоннообразный, достигает 12 метров высоты. Цветет обильно в середине лета. Во время цветения выбрасывает большие свисающие желтовато-белые метелки цветов, что делает ее очень эффектной в сочетании с голубой листвой. Плоды созревают очень

редко. На Черноморском побережье голубая пальма чаще всего встречается и нашла наилучшие условия для развития в районе Сухуми. Батумские экземпляры ее растут медленно и сильно страдают от избыточной влажности.

6—200. *Phoenix canariensis*. Hort
сем. *Palmaceae*.

ФИНИК КАНАРСКИЙ.

Родина: Канарские острова.

Красивая перистолистная, декоративная пальма. Высота ее достигает 12—15 метров. На побережье цветет и в благоприятные годы плодоносит. Плоды канарского финика по форме напоминают настоящий финик, но мало съедобный. Канарский финик широко культивируется на юге, как промышленно-декоративное растение и как горшечная культура на севере. У нас на побережье он морозоустойчив, сильно страдает только в исключительные годы и является лучшим украшением наших парков. Широко размножается семенами.

7—266. *Sabal Palmetto*, Lodd.
сем. *Palmaceae*.

ПАЛЬМЕТТО КАПУСТНОЕ.

Родина: С. Америка.

Пальметто — одна из красивейших и выносливых вееролистных пальм. На родине она произрастает на сырых, песчаных почвах и достигает 12 метров высоты. Листья ее очень большие и по величине превосходят листья всех остальных вееролистных пальм побережья. У нас ежегодно обильно цветет и плодоносит. Пригодна для одиночных и групповых посадок, а также аллей. Обладает высокой морозоустойчивостью. Древесина ее светло-бурая, легкая и мягкая, долго сохраняется под водой и не подвергается нападению корабельного червя. На родине древесина ее высоко ценится и употребляется для

подводных сооружений. Из молодых неразвернутых листьев получают так называемую «пальмовую капусту» — очень хорошая овощь для стола. На Черноморском побережье капустная пальма культивируется в районе Сухуми. Размножается семенами.

8. 2: 8. *Trachycarpus Fortunei*. H. Wendl
сем. *Palmaceae*.

ВЕЕРНАЯ ПАЛЬМА ФОРЧУНА.

Родина: Китай, В. Бирма.

Эта пальма ошибочно фигурирует на побережье под названием «японская веерная пальма».

Достигает 10 метров высоты. Одна из самых распространенных пальм на Черноморском побережье Кавказа, но по красоте уступает другим видам. Единственная пальма, которая вполне натурализовалась на побережье и в благоприятных условиях распространяется самосевом. Отличается необыкновенной выносливостью. Имеет некоторое промышленное значение. Листья ее и волокно стволов применяются в производстве искусственных пальм. Древесина устойчива против сырости и на родине используется для подводных сооружений. Волокно, покрывающее стволы, отличается прочностью и в Китае служит для изготовления веревок, матов и щеток.

9—311a. *Washingtonia filifera*, H. Wendl
сем. *Palmaceae*.

ВАШИНГТОНИЯ НИТЧАТАЯ.

Родина: Аризона, Калифорния. Произрастает в пустыне Колорадо.

Вашингтония — одна из самых величественных вееролистных пальм сухого климата. Ствол ее достигает 25 метров высоты, отличается очень быстрым ростом. На побережье достигает крупных размеров и ежегодно обильно плодоносит. Сравнительно легко переносит климат Южной Европы. На Черноморском побережье за-

метно страдает при температуре -7° , а в суровые зимы сильно повреждаются стебли и часто в значительных количествах совершенно гибнет. Лучшие экземпляры вашигтонии на Черноморском побережье пахотятся в парках, расположенных в окрестностях Сухуми. Размножается семенами.

10- 311. *Washingtonia robusta*. H. Wendl
сем. *Palmaceae*.

ВАШИНГТОНИЯ МОГУЧАЯ.

Родина: пустыня Колорадо в Калифорнии.

Вашигтония могучая достигает 30 метров высоты и от нитчатой вашигтонии мало чем отличается; как и последняя, обладает быстрым ростом. В условиях Черноморского побережья сильнее страдает от мороза, чем нитчатая вашигтония. Поэтому для широкой культуры она, как и последняя, является мало пригодной. Размножается семенами.

II. БАМБУКИ.

В странах, где бамбук находится в диком состоянии, он настолько вошел в обиход, что местное население не представляет своего существования без бамбука. Все здесь, начиная от домашней утвари и кончая жилыми постройками, сделано из бамбука. Молодые ростки его местное население употребляет в пищу, как спаржу. Бамбук в отличие от других растений обладает необычайно быстрым ростом; так, в 30—40 дней он заканчивает рост и выгоняет стебли в 20—30 метров высоты. Большое значение бамбук имеет для нашего советского хозяйства, его применяют для водопроводных труб, для изготовления мебели, выделки различных спортивных принадлежностей и т. д. С этой целью на побережье закладываются обширные промышленные плантации из лучших сортов бамбука. Всего на побережье насчитывается около 38 различных видов и разновидностей бамбуков. Наилучшая коллек-



**Пальмовый уголок в верхней части парка — в центре — Вашингтония могучая, слева—Хамеропс низкий, в глубине с права—Пихта нумидийская.
(Фото Раппаина).**

ции их сосредоточена в Батумском и Сухумском ботанических садах. В парке «Синон» бамбуки представлены многими видами.

- 11 36. *Bambusa nana*, Roxb. v. *variegata*, Camus
сем. Gramineae.

БАМБУЗА НИЗКАЯ ПЕСТРАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Бамбук осенней вегетации, растет пучком (гирляндой, букетом). В суровые зимы морозом побиваются молодые но успевающие одревеснеть стебли. На родине используется, как техническое и декоративное растение. У нас представляет ценность только как декоративная разновидность бамбука.

- 12 -- 203. *Phyllostachys aurea*, A. et C. Riv.
сем. Gramineae.

ЗОЛОТИСТЫЙ БАМБУК.

Родина: Китай. Введен в Европу до 1870 года.

Стебли достигают 5—8 метров высоты. Междоузлия сближенные и неправильно укороченные в нижней части стебля, что создает оригинальную картину. Употребляется на циновки, трости, тычины, ручки для зонтов, решетки вокруг клумб и т. д. Молодые ростки съедобны. Один из наиболее морозо- и засухоустойчивых видов, широко распространен на побережье.

- 13 204. *Phyllostachys bambusoides*, Sieb. et. Zucc.
сем. Gramineae.

ЯПОНСКИЙ БАМБУК.

Родина: Китай и некоторые части сев. Индии.

Стебли высотой 16—18 м, иногда достигают 22 м. Самый высокий и один из наиболее ценных видов бамбука на побережье. Отличается необычайно быстрым ростом,

выгоняя в 35—40 дней стебли 16—18 м высоты. Древесина очень крепкая, плотная. Употребляется для производства лестниц, водопроводов, заборов, а на своей родине на постройку домов, мебели и др. Культивируется в Индии, Японии, США, Зап. Европе, Алжире и др. странах. Вошел в культуру и широко распространен на побережье.

14—205. *Phyllostachys mitis*, A. et C. Riv.
сем. Gramineae.

БАМБУК МЯГКИЙ (МИТИС).

Родина: Китай.

Стебли до 14 метров высоты и более 8 см в диаметре, крупные, толстые, особенно в нижней части. Древесина рыхлая, легкая, на воздухе часто трескается, в промышленном отношении менее интересен, чем другие виды. Вполне вынослив и широко распространен на Черноморском побережье.

15—206. *Phyllostachys sulphurea*, A. et C. Riv.
сем. Gramineae.

СЕРНИСТЫЙ БАМБУК.

Родина: Китай.

Весьма подобен мягкому бамбуку. Отличается только золотисто-сернистой окраской стеблей с неравномерно расположенными зелеными полосами на междоузлиях. Некоторые авторы считают его разновидностью мягкого бамбука. Очень декоративный вид, но в техническом отношении мало интересен.

16—270. *Sasa disticha*, E. G. Cam.
сем. Gramineae.

САЗА ДВУРЯДНАЯ.

Низкий, карликовый бамбук, достигающий 1 метра высоты, отличается двурядным расположением листьев на ветках. На поверхности почвы образует густой по-

крен, благодаря чему применяется для укрепления склонов гор, от смылов и обвалов. Аа побережье вполне натурализованный вид бамбука. В некоторых местах поборожки дичает и становится трудно искоренимым растением.

III. ПУЧКОНОСЫ.

В группу пучконосов нами искусственно введены растения, для которых характерно расположение листьев в виде розеток.

Агава, юкки, нампасская трава, кактусы и др. растения типичные ксерофиты, растения, приспособленные к жизни в пустынях или полупустынях, где они часто приобретают мясистые листья и толстые стебли для накопления запасов воды и питательных веществ на длительный период засухи. Наоборот, драцены, повондский лен - растения влажных и болотистых мест. На родине они широко распространены и являются важными промышленно-текстильными культурами.

Многие виды агав и юкк также являются ценными декоративными и текстильными растениями.

У нас на побережье эти растения культивируются с декоративной целью, но некоторые из них могут иметь промышленное значение.

17 21. *Agave americana*, Linn.

сем. *Amaryllidaceae*.

АГАВА АМЕРИКАНСКАЯ.

Родина: Америка.

Цветет раз в жизни в возрасте от 20 до 30 лет. Цветоносная стебель достигает 10 метров высоты при диаметре у основания 27 см. Цветы зеленовато-желтые, очень оригинальные. После цветения и плодоношения растение погибает. На родине мякоть листьев употребляется в пищу, а перебродивший сок дает особое вино, называемое «пулька». Размножается семенами и порослями отпрысками.

18—36. *Beschorneria bracteata*, Jacobi
сем. *Alnaryllidaceae*.

БЕШОРНЕРИЯ ПРИЦВЕТНАЯ.

Родина: Мексика.

Выносливое, декоративное растение, близкое к агавам. Цветет весной в течение нескольких месяцев красновато-желто-зелеными цветами, собранными в большие кисти. Стрелка, несущая соцветие, достигает 1½ метра длины. Размножается корневыми отпрысками.

19—84. *Cordyline australis*, Hook
сем. *Liliaceae*.

ДРАЦЕНА. КОРДИЛИНА ЮЖНАЯ.

Родина: Н. Зеландия.

Древовидное растение, достигающее в высоту 12 метров. Листья до 1½ метра длины и 3—4 см ширины. Широко распространено на Черноморском побережье. Наибольшее развитие находит в условиях Аджаристана. Очень декоративное растение. Листья дают ценное волокно. На Черноморском побережье листья драцены используются, как подвязочный материал.

20—87. *Cortaderia argentea*, Stapf.
сем. *Liliaceae*.

ПАМПАССКАЯ ТРАВА.

Родина: Ю. Бразилия и Аргентина.

Вечнозеленое травянистое растение, высотой 2—3 метра, культивируется ради пышных серебристых метелок, которые ежегодно появляются к осени. Пампасская трава очень распространена и вполне натурализовалась на побережье.

21—110. *Dasyllirion acrotrichum*, Baker.
сем. *Liliaceae*.

ДАЗИЛИРИОН ВОЛОСИСТОВЕРХНИЙ.

Родина: Мексика.

Растение с узкими линейными листьями, собранными

и густую розетку, несущими на концах пучки длинных
полок. Цветы белые, в прямостоящей, цилиндрической
метелке. Весьма декоративное растение сухих местно-
стей.

22 111. *Dasyllirion glaucophyllum*, Hook
сем. Liliaceae.

ДАЗИЛИРИОН ГОЛУБОЛИСТНЫЙ.

Родина: Мексика.

Растение с голубоватыми и более широкими, чем
у других видов, листьями.

23 184. *Musa Basjoo*, Sieb. et Zucc.
сем. Musaceae.

ЯПОНСКИЙ БАНАН.

Родина: Архипелаг Лиу-Кю.

Очень эффектное декоративное растение. В наших
условиях часто дает зрелые, но несъедобные плоды. На
родине его волокно используют для выделки грубых тка-
ней. В культуру на побережье введен в 1895—96 г. Зи-
ма поддерживает хорошо. Наилучшего развития достига-
ет в Батуми. Культура съедобных бананов в открытом
грунте на побережье из-за климатических условий невоз-
можна.

24 186. *Miscanthus sinensis*, Anders.
сем. Gramineae.

МИСКАНТУС КИТАЙСКИЙ.

Родина: Китай.

Красное декоративно-травянистое растение, высо-
той в 1—2 метра, культивируемое ради вершинных, раз-
ветвленных и густо опушенных соцветий. На побережье
широко распространено и вполне натурализовавшееся
растение. Во многих местах одичало. Существуют формы
с пестрой листвой.

сем. Liliaceae.

НОВОЗЕЛАНДСКИЙ ЛЕН.

Родина: Н. Зеландия.

Травянистое растение до 2 метров высоты. Предпочитает влажные места. Широко культивируется на родине для получения прочного и грубого волокна из листьев. Волокно идет на корзины, веревки, канаты, сети, парусину и т. д. Волокно грубое. В течение года дает три сбора. В Южной Европе начали разводить с промышленной целью. На Черноморском побережье культивируется, как декоративное растение. Раньше были попытки использования новозеландского льна, как текстильного растения, но они не увенчались успехом. По данным А. Д. Лебедева, выход волокна из сырых листьев новозеландского льна, произрастающего на побережье, составляет 15—17%. Сравнительно хорошая сортовая коллекция новозеландского льна собрана Батумским ботсадом.

26—313. *Yucca aloifolia*, Linn.

сем. Liliaceae.

ЮККА АЛОЙНОЛИСТНАЯ.

Родина: Мексика.

Растение образует ствол до 6 метров высоты. Листья мечевидные, твердые, сизые с красноватой колючкой. Цветет крупными, белыми колокольчатыми цветами. Единственный вид юкки на побережье, который плодоносит. Листья употребляются для изготовления волокна.

27—314. *Yucca aloifolia* f. *marginata*, Hort

сем. Liliaceae.

ЮККА АЛОЙНОЛИСТНАЯ ЖЕЛТОКРАЙНЯЯ.

Отличается от юкки алойнолистной желтой окраской краев листьев.

28 315. *Yucca filamentosa*, Linn.

сем. Liliaceae.

ЮККА НИТЧАТАЯ.

Родина: Сев. Америка.

Бесстебельное растение с листьями, собранными в большую розетку, в количестве 30—50 штук. Листья слегка сизые, по краям с нитчатыми волокнами, что придает растению оригинальный вид. Цветет красивыми большими цветами, собранными в пирамидальное соцветие. Плодов не завязывает из-за отсутствия насекомого-опылителя. На родине листья применяются на изготовление домашней утвари, стульев, корзин и др. изделий.

29 — 316. *Yucca recurvifolia*, Salisb.

сем. Liliaceae.

ЮККА ЗАГНУТОЛИСТНАЯ.

Родина: Сев. Америка.

Короткостебельный вид юкки с широкими листьями, дугообразно свисающими вниз. Цветет два раза в год — весной и поздней осенью. Крупные белые цветы, собранные в рыхлые метелки. Плодов не завязывает из-за отсутствия насекомого - опылителя. Одна из нетребовательных и высокоморозоустойчивых юкк, широко распространенная на побережье. Прекрасное декоративное и текстильное растение.

30 — 317. *Yucca gloriosa*, Linn.

сем. Liliaceae.

ЮККА ПЫШНАЯ.

Родина: Сев. Америка.

Стебли древовидные или короткие. Листья твердые, на концах колючие в густой розетке. Цветы крупные, опадающие, собранные в густые красивые метелки. Растения цветут не одновременно — одни весной, а другие осенью. Плодов не завязывают из-за отсутствия насекомого - опылителя. Одна из наиболее красивых и высокоморозоустойчивых юкк.

IV. ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ.

Чем дальше мы приближаемся с севера на юг и чем теплее становится климат, тем больший процент вечнозеленых растений участвует в образовании ландшафта. В тропическом влажном поясе все растения вечнозеленые. Субтропическому климату свойственны вечнозеленые и листопадные растения. Преобладание вечнозеленых растений зависит от мягкости климата. В местной флоре Черноморского побережья насчитывается 10—12 видов вечнозеленых растений. В парках Черноморского побережья собрано около 200 видов вечнозеленых деревьев и кустарников из различных стран земного шара. Эта группа растений имеет громадное декоративное значение для побережья. Благодаря ей наши парки остаются зелеными круглый год. В парке «Синоп» насчитывается около 150 видов и садовых форм вечнозеленых деревьев и кустарников.

31 14. *Acacia dealbata*, Link.
сем. Leguminosae.

АКАЦИЯ АВСТРАЛИЙСКАЯ ИЛИ МИМОЗА СЕРЕБРИСТАЯ.

Родина: Тасмания, Виктория, Н. Ю. Уэльс.

В Европу введена в 1820 году. Вечнозеленое дерево до 20 метров высоты, на родине иногда до 45, при диаметре 70 сантиметров, с оливково-зелеными или сизо-серебристыми молодыми побегами и листьями перистосложного строения. Цветет густым, золотисто - желтым соцветием, обильно покрывающим растение с февраля до мая месяца. Эти нежные, желтые, похожие на пушилки, цветы массами направляются в Москву и Ленинград и служат на севере предвестниками весны. Древесина светлая, гибкая, средней твердости. На родине используется для изготовления бочек и морских нагелей.

Кора содержит от 13 до 26% дубильных веществ, применяемых для дубления кож. На Черноморском побережье делались попытки разведения австралийской акации с



Соцветие австралийской акации.

(Фото Раннинна)

промышленной целью. На обнаженных от коры частях дерева скапливаются гумми, обладающее большой клейкостью и могущее застывать гуммиарабик. Австралийская акация — превосходное декоративное растение, широко культивируемое в средиземноморских странах на срезку цветов. Широко распространена на Черноморском побережье от Батуми до Сочи. Во многих местах одичала и потому поддается искоренению, благодаря размножению семенами и отпрысками от корней.

Австралийская акация вполне натурализовалась на Черноморском побережье и только в суровые зимы частично повреждается морозами.

32—15. *Acacia melanoxylon*, R. Br.
сем. Leguminosae.

АКАЦИЯ ЧЕРНОДРЕВЕСНАЯ.

Родина: Тасмания, Виктория, Н. Ю. Уэльс и Ю. Австралия.

Вечнозеленое дерево, достигающее 18—30 метров высоты, при диаметре 90 см. Листья филлодиальные (расширены и приобрели форму листа черешки), иногда встречаются формы, несущие одновременно перистые листья. Древесина темного цвета, твердая, плотная и зернистая. Хорошо принимает политуру, применяется на железнодорожные шпалы, постройки экипажей, лодок, весел, выделку кабинетных изделий, ружейных лож, инструментальных ручек, костылей, протез, пианино и др. Как дубильное растение, мало интересно. По морозоустойчивости уступает австралийской акации.

33—30. *Arbutus Andrachne*, Linn.
сем. Ericaceae.

КАВКАЗСКОЕ ЗЕМЛЯНИЧНОЕ ДЕРЕВО.

Родина: Крым, Кавказ.

Вечнозеленое дерево, 6—8 метров высоты, с периодически опадающей крупными лоскутьями корой, из-за чего это дерево некоторые называют «бесстыдницей». После сбрасывания коры ствол становится гладкий, яркокрасной окраски и очень декоративный. Плоды похожи на землянику, но мало съедобны.

34—31. *Arbutus Unedo*, Linn.
сем. Ericaceae.

ЗЕМЛЯНИЧНИК.

Родина: Средиземноморье.

Вечнозеленое дерево, достигающее 8 метров высоты, или крупный кустарник. Древесина красно-зеленоватая, плотная и тяжелая, мало прочная. Идет на токарные изделия и дает первосортный уголь. Кора применяется на

губленно кож. Плоды съедобные. Имеет большое сходство с кавказским земляничным деревом, но отличается от него временем цветения (цветет зимой) и тем, что не сбрасывает кору.

35 32. *Aucuba japonica*, Thunb.

сем. Cornaceae.

ЗОЛОТОЕ ДЕРЕВО.

Родина: Япония.

Вечнозеленый, широколистный, декоративный кустарник. Особенно красивый зимой своими яркокрасными плодами. Существуют формы с пестролистной листвой.

36—33. *Azalea indica*, Linn.

сем. Ericaceae.

АЗАЛИЯ ИНДИЙСКАЯ.

Родина: Китай.

Необычайно декоративно цветущий, вечнозеленый кустарник, обладающий своеобразной формой цветов и чистотой окраски. Особенно любят это растение в Японии, где оно является непререкаемым участником больших и малых садов, и во время цветения — зимой и ранней весной — создает ни с чем несравнимый по яркости и сочности красок ковер. У нас часто культивируется как комнатное растение.

37 43. *Buddleia Davidii* var. *Wilsonii*,

Rehd et Wilson

сем. Loganiaceae.

БУДДЕЛЯ ВИЛЬСОНА.

Родина: Китай.

Вечнозеленый кустарник, до 2 метров высоты. Разноцветен ради красивых, густых, сиренево - фиолетовых цветов, собранных в метелки. Цветы обладают приятным запахом и хороши для букетов.

38—44. *Buxus balearica*, Wild.
сем. Вухасеае.

САМШИТ БАЛЕАРСКИЙ.

Родина: Южная Испания — Балеарские острова.

Вечнозеленый кустарник, от 1 до 4 метров высоты, отличающийся от кавказского самшита несколько крупными кожистыми листьями. Декоративное и менее выносливое растение, чем кавказский самшит.

39—45. *Buxus sempervirens*, Linn.
сем. Вухасеае.

САМШИТ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ (КАВКАЗСКАЯ ПАЛЬМА).

Родина: Ю. Европа, Сев. Африка и З. Китай.

Вечнозеленый кустарник или небольшое дерево. В диком виде встречается на Кавказе по тенистым, влажным ущельям. Отличается очень медленным ростом. Древесина желтоватая, очень твердая, тяжелая, удельный вес от 0,99 до 1,33. Вследствие своих ценных технических качеств расщепивается очень высоко. Идет на токарные изделия, резьбу по дереву, гравировальные доски, измерительные приборы, ткацкие челноки, музыкальные изделия и т. д. С давних времен древесина служит предметом экспорта. Еще древние греки с большой выгодой выменивали у местного населения Кавказа на соль, давая пуд соли за один пуд древесины самшита. В настоящее время самшит экспортируется главным образом через порт Ливерпуль по цене около 22 фунта стерлингов за тонну. Самшит — одно из любимых парковых растений, прекрасно поддающееся формировке. Он же, как и кипарис, у некоторых народов служит эмблемой печали.

40—46. *Buxus sempervirens* f. *aurea*, Loud.
сем. Вухасеае.

САМШИТ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ.

Садовая форма вечнозеленого самшита, с пестрыми, желтыми листьями.

- 11 17. *Callistemon lanceolatus*, D. C.
сем. *Mirtaceae*.

КРАСИВОТЫЧИННИК ЛАНЦЕТОЛИСТНЫЙ.

Родина: Австралия.

Вечнозеленый кустарник, достигающий 9 метров высоты. Листья ланцетовидные, цветы красные, собраны в верхушечные соцветия, по форме напоминающие щетки для чистки ламповых стекол. Красоту цветка составляют красные и длинные тычинки. Во время цветения растение очень декоративное.

- 12 18. *Camellia japonica*. Linn.
сем. *Ternstroemiaceae*.

КАМЕЛИЯ ЯПОНСКАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Вечнозеленый кустарник или дерево, достигающее иногда 12 метров высоты, с блестящими кожистыми листьями. Славится своими великолепными цветами, напоминающими розы, различной окраски. Очень жаль только, что эти роскошные цветы без запаха. Зимой камелия составляет лучшее украшение наших парков и цветет весь зимний период от ноября до мая месяца. Особинным почетом камелия пользуется в Японии, где выведена масса очень красивых сортов. В парке «Синноп» сосредоточена лучшая на побережье сортовая коллекция камелий насчитывающая до 40 сортов. Из семян камелии получают масло, употребляемое в пищу и для технических целей. Древесина темнокрасная, очень плотная, применяется как поделочный материал.

- 13 19. *Camellia Sasanqua*, Thunb.
сем. *Ternstroemiaceae*.

КАМЕЛИЯ КИТАЙСКАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Рядом вечнозеленое растение, с очень мясистыми кожистыми листьями различных цветов. Отличается от японской

камалии тем, что цветы ее обладают запахом, хотя и не особенно приятным. Цветет с ноября по апрель.

44 — 75. *Cinnamomum Camphora*, Nees et Ebern.
сем. Lauraceae.

ЛАВР КАМФОРНЫЙ.

Родина: Китай, Япония.

Вечнозеленое дерево до 30 метров высоты. Введен в Европу в 1727 году. На родине доживает до 1000 лет. Древесина светлорубая, очень прочная и легкая. Древесина, корни и листья содержат камфору. Ее добывают из листьев и молодых веток. Содержание камфоры в них колеблется от 0,6 до 1,3 проц. Основным поставщиком камфоры на мировом рынке является Япония. В настоящее время на побережье из этого дерева закладывают промышленные плантации с целью получения камфоры и камфорного масла.

45 — 76. *Cinnamomum glandulifera*, Meissn.
сем. Lauraceae.

ЛОЖНОКАМФОРНЫЙ ЛАВР.

Родина: Индия, Китай и Япония.

Крупное, вечнозеленое дерево, отличается от камфорного лавра более крупными листьями, высоким раскидистым ростом и отсутствием камфоры. Ценится как лесное дерево за быстрый рост и хорошее качество древесины.

46 — 77. *Cinnamomum sericeum*, Sieb.
сем. Lauraceae.

КОРИЧНИК ШЕЛКОВИСТЫЙ.

Родина: Япония.

Вечнозеленое дерево с округлыми, кожистыми, шелковисто опушенными с нижней стороны листьями. Вполне выносливое на Черноморском побережье, но мало распространенное растение.

ЦИТРУСОВЫЕ.

Группа субтропических плодовых цитрусовые или померанцевые заняли одно из первых мест. Ценность плодов цитрусовых заключается в их питательности, присутствии особых веществ, называемых витаминами, особенно действующими на организм человека. Отсутствие витамина С вызывает болезнь цингу. Установлено, что в плодах апельсинов и лимонов витамины присутствуют в большем количестве, чем в других плодах. Кожанца плодов, листья и цветы содержат очень ценные эфирные масла, которые находят большое применение при изготовлении духов и одеколона. Такие цитрусовые как бергамот и горький померанец, специально разводят с этой целью. В консервной и кондитерской промышленности из плодов цитрусовых готовят консервные соки необходимые для полярных экспедиций, прохладительные напитки, цукаты (засахаренные плоды), варенье, мармелады, желе и другое. На изготовление повидла применяются так называемые пектиновые вещества выделяемые из корки плодов. На Черноморском побережье широко культивируется только мандарин Умбунга который занимает 95 процентов всей площади, занятой под цитрусовыми.

— —

17 79. *Citrus grandis*, Osb. · ;
сем. Rutaceae.

ПОМПЕЛЬМУС.

Самое большое дерево из всех цитрусовых, с большими толстыми листьями и ширококрыловидными черешками. При температуре $-5-7^{\circ}$ сильно страдает и погибает. Плоды большие, бледного цвета, с очень толстой кожурой, мякоть невкусная, малосочная, кисло-сладкая и горькая. Плоды созревают в марте. Используется на приготовление цукатов.

48—80. *Citrus Medica*, Linn.
сем. Rutaceae.

ЦИТРОН.

Это один из наименее морозостойких видов цитрусовых. Выдерживает температуру $-3-4^{\circ}$. Плоды больше до 20 см длины, с грубой, шероховатой корой и для употребления в сыром виде не пригодны, зато из них получается великолепное варенье и цукаты.

49—81. *Citrus nobilis* var. *delaciosa*, Swingle.
сем. Rutaceae.

ИТАЛЬЯНСКИЙ МАНДАРИН.

Вечнозеленый кустарник, с маленькими заостренными листьями. Выдерживает температуру -5° , плоды с тонкой кожурой, не очень сочные, мясистые и очень сладкие.

50—82. *Citrus nobilis* var. *Unshiu*, Swingle.
сем. Rutaceae.

МАНДАРИН УНШИУ.

Небольшое дерево с раскидистыми, без колючек ветками и большими листьями. Выдерживает температуру $-7-8^{\circ}$. Плоды средней величины с тонкой кожурой. Мясо плода темное, нежное и сочное. Отличается от итальянского мандарина тем, что плоды его не содержат семян и созревают на 1—2 месяца раньше. На побережье наиболее морозоустойчивый вид и является основной промышленной культурой. Одно мандариновое дерево в среднем ежегодно дает около 1000 плодов, в исключительных случаях 3—4 тыс.

51—83. *Citrus sinensis*, Osb.
сем. Rutaceae.

АПЕЛЬСИН.

Родина: Китай и Кохинхина.

Дерево с кустистой конической кроной. Листья сред-



Здание Дома отдыха „Синоп“

(Фото Раппельна).



Гостинная Дома отдыха.

(Фото Раннинна).

ной — лопатчатые, овальные, с маленькими крылышками
чашечки. Цветы белоснежные, сильно ароматные. Плоды
яйцевидные, оранжевого цвета, с многочисленными мас-
лянистыми железками. Мясо нежное, очень сладкое и аро-
матное. Выдерживает температуру — 6—7°. На побере-
жье является вторым по морозоустойчивости после
мангрового вида и может культивироваться в промыш-
ленном масштабе.

82 85. *Cornus capitata*, Wall.

сем. Cornaceae.

КЛУБНИЧНОЕ ДЕРЕВО.

Родина Гималаи.

Вечнозеленый кустарник или небольшое дерево. Цве-
ты и плоды бело-желтыми цветами. Плоды напоминают
клубнику, но малосъедобные. Очень декоративное расте-
ние во время цветения и плодоношения.

83 86. *Cocculus laurifolius*, D. C.

сем. Menispermaceae.

КОККУЛИОС ЛАВРОЛИСТНЫЙ.

Родина Гималаи.

Вечнозеленый развесистый декоративный кустар-
ник. Плоды ядовитые содержат алкалоид кок-
кулин который употребляется в Индии для ловли рыб
и фиксации портрета.

84 100. *Daphniphyllum macropodum*, Miq.

сем. Euphorbiaceae.

ЛАВРОЛИСТНИК КРУПНОСТЕБЕЛЬНЫЙ.

Родина Япония, Китай.

Вечнозеленое, небольшое дерево, достигающее 5—6
метров высоты, с сизоватыми листьями. Разводится ради
красивого облиствления.

55—117. *Erica arborea*, Linn.
сем. *Ericaceae*.

ВЕРЕСК ДРЕВОВИДНЫЙ.

Родина: Кавказ.

Вечнозеленый кустарник с мелкими хвоеподобными листьями. Цветет весной мелкими колокольчатыми цветами. Разводят ради цветов и своеобразной листвы.

56—118. *Eriobotrya japonica*, Lindl.
сем. *Rosaceae*.

МУШМУЛА ЯПОНСКАЯ.

Родина: Китай.

Вечнозеленое дерево, цветущее в октябре — ноябре белыми душистыми цветами. Хороший медонос. Плодовое и декоративное растение. Плоды ее созревают в конце мая — июне. Очень сочные и ароматные. Плохо переносят транспорт и лежку. Идут на варенье и другие кондитерские изделия.

57—115. *Elaeagnus pungens*, Thunb.
сем. *Elaeagnaceae*.

ЛОХ КОЛЮЧИЙ.

Родина: Япония.

Вечнозеленый кустарник с красивыми темнозелеными, с нижней стороны серебристыми листьями. Обильно цветет осенью душистыми цветами. Плоды его созревают весной. Съедобны. В Средней Азии произрастает съедобный лох, где его сушат и продают под названием «финики». Благодаря выносливости и легкой формировке, колючий лох широко распространен в парках и садах. Размножается семенами и черенками.

58—116. *Elaeagnus pungens* var. *variegata*, Rehd.
сем. *Elaeagnaceae*.

ЛОХ ПЕСТРЫЙ.

Садовая форма колючего лоха с пестрыми листьями. Размножается черенками.

ЭВКАЛИПТЫ.

Эвкалипты принадлежат к самым крупным и самым быстрорастущим породам в мире. Так, миндальный эвкалипт из родины достигает 155 метров в высоту и до 10 метров диаметром. У нас на побережье 7-летние экземпляры некоторых видов эвкалиптов достигают 18 метров высоты. Корневая система эвкалиптов очень глубокая, обладает мощной всасывающей силой, благодаря этому эвкалипты являются прекрасным средством осушения. Из них получают эфирное масло, имеющее применение в парфюмерии и мыловарении. Из стволов добывают камедь. Древесина содержит таниды, пригодные, для дубления. Древесина обладает техническими качествами буро-красноватая, прочная, устойчивая, не горит, а тлеет. Удельный вес 0,7 до 1,0. Идет на подземные сооружения, шпалы, вагоны, мебель и т. д.

№ 120. *Eucalyptus cinerea*, F. v. M.
сем. Myrtaceae.

ЭВКАЛИПТ ПЕЧЕЛЬНОЦВЕТНЫЙ.

Родина Австралия.

Печельноцветный эвкалипт отличается округлыми или продолговатыми сизыми листьями. Он является одним из выносливистых и наиболее устойчивых видов на побережье.

№ 121. *Eucalyptus globulus*, Labill.
сем. Myrtaceae.

ЭВКАЛИПТ ГОЛУБОЙ.

Родина Австралия.

Крупное, быстрорастущее дерево, до 100 метров высотой, с различной листвой в молодом и среднем возрасте. Предпочитает влажные места и является лучшим эвкалиптом для осушения болот. Древесина по прочности равна английскому дубу, средней прочности, удельный вес от 0,7 до 1,1. Дает в изобилии канифоль, содержит 10-15 процентов дубильной кислоты.

Листья содержат эфирное масло, состоящее из терпеноидов, камфоровидных и других веществ, употребляемых в народной медицине, как противомаларийное средство. Менее морозоустойчив, чем пепельноцветный иolistный эвкалипты. Широко распространен на Черноморском побережье.

61 121a. *Eucalyptus ovata*, Labill.
сем. Myrtaceae.

ЭВКАЛИПТ ОВАЛЬНОЛИСТНЫЙ.

Родина: Австралия.

Этот вид отличается овальными и овально-продолговатыми листьями сизого цвета. На побережье подмерзает и отращивает от пня.

62 — 122. *Eucalyptus sideroxylon*, A. Cunn.
сем. Myrtaceae.

ЭВКАЛИПТ ЖЕЛЕЗОДРЕВЕСНЫЙ.

Родина: Австралия.

Дерево до 50 метров, в редких случаях 60 метров высоты. Довольно редкий на побережье вид эвкалипта, цветущий зимой и весной розовыми и белыми цветами. Кора темнокоричневая, сильно потрескавшаяся, содержит до 22 процентов таннидной кислоты и 23 проц. канифоли. Древесина очень крепкая, прочная, тяжелая, плотно-волокнистая, темнокрасного цвета. На родине применяется на балки при строительстве товарных складов, железнодорожные шпалы, сваи и фермы мостов. Доставляет прекрасное топливо. Очень декоративный вид, особенно розово-цветущая форма.

63 — 123. *Eucalyptus viminalis*, Labill.
сем. Myrtaceae.

ЭВКАЛИПТ ИВОЛИСТНЫЙ.

Родина: Австралия и Тасмания.

Один из наиболее распространенных и наиболее

... из растущих на Черно-
... Дровесина интенсивно-коричневого
... относительно прочна, грубо-
... обрабатывается, но невысоких техниче-
... употребляется на балки, бруски и дру-
... строительный материал. Листья содержат
... зеленое эфирное масло, применяемое
... душистого мыла. Кора выделяет род
... представляет собою сгущенные кусочки
... сахара, очень любимого
... Кора содержит до 6 процентов
... веществ, применяемых на дубление кож.

121. *Evonymus japonica*, Linn.
сем. Celastraceae.

БЕРЕСКЛЕТ ЯПОНСКИЙ.

Родина — Япония.

Растение с блестящими листьями кустарник.
Широко применяется в садоводстве для бордюров, еди-
... и легко поддается формировке.

122. *Evonymus japonica* var. *microphylla*, Sieb.
сем. Celastraceae.

БЕРЕСКЛЕТ МЕЛКОЛИСТНЫЙ.

... разновидность японского бересклета.

123. *Evonymus radicans*, Sieb.
сем. Celastraceae.

БЕРЕСКЛЕТ ПОЛЗУЧИЙ.

Родина — Ц. Япония, Корея.

... кустарник. Некоторыми
... разновидность японского берескле-
... для декораций сцен, лестниц и домов.

67—127. *Evonymus pendula*, Wall.
сем. Celastraceae.

БЕРЕСКЛЕТ СВІСАЮЩИЙ.

Родина: Гималаи.

Вечнозеленый кустарник с крупными, плотными листьями. Менее морозоустойчив, чем предыдущие виды.

68—127a. *Eurya japonica*, Thunb.
сем. Ternstroemiaceae.

ЭВРИЯ ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония.

Вечнозеленый, декоративный кустарник, родственник камелии. Листья гладкие, небольшие, сильно варьируют. Разводится ради вечнозеленой листвы.

69—127b. *Eupatorium micranthum*, Lees.
сем. Compositae.

ЭПАТОРИУМ МЕЛКОЦВЕТНЫЙ.

Родина: Мексика.

Вечнозеленый кустарник. Цветет в осенне-зимний период белыми, густыми цветками-корзинками, щитовидно расположенными на ветках. Культивируется ради цветения и вечнозеленой листвы.

70—131. *Feijoa Sellowiana*, Berg.
сем. Myrtaceae.

ФЕЙХОА.

Родина: Ю. Америка.

Вечнозеленый кустарник с серебристыми листьями и темнокрасными цветами. Фейхоа отличается высокой морозоустойчивостью. Плоды ее небольшие, темнозеленые, ароматные, по вкусу напоминают ананасную землянику. Содержат 8—9 процентов сахаров и пектин в небольшом количестве в легко усвояемой форме, что придает лечебные свойства. Плоды фейхоа идут на приготовления вкусного ароматного варенья, желе, мармеладов, компотов.

мисон, имбирь и ликеров. Как субтропическая плодовая культура фойя широко распространена в Калифорнии, на юге Франции и Испании. В советских субтропиках она может достичь будущего, но пока мало распространена и в промышленных посадках не встречается.

11 140. *Gardenia jasminoides*, Ellis.
сем. Rubiaceae.

ГАРДЕНИЯ ЖАСМИНОВИДНАЯ.

Родина: Китай.

Полувечнозеленый с блестящими листьями кустарник. Цветы очень большими, очень душистыми. Размножается черенками.

72 145. *Ilex Aquifolium*, Linn.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ОСТРОЛИСТНЫЙ.

Родина: Ю. и З. Европа, З. Азия и Китай.

Полувечнозеленый кустарник с толстыми, колюче-зубчатыми, блестящими листьями. Дико растет в Закавказье. Цветы молочно-белые, душистые. Плоды яркокрасные, мясистые. Из коры вываривают птичий клей. Существует много садовых разновидностей. Размножается семенами и черенками. Культурные формы размножаются только черенками и прививками.

11 146. *Ilex Aquifolium* var. *albomarginata*, Loud.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ БЕЛОКРАЙНОЛИСТНЫЙ.

Пестролистная садовая форма остролистного падуба.

11 147. *Ilex Aquifolium* var. *ferox*, Ait.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ КОЛЮЧИЙ.

Разновидность остролистного падуба с острыми колючими на поверхности листа.

75—148. *Ilex Aquifolium* var. *heterophylla*, Ait.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ РАЗНОЛИСТНЫЙ.

Разновидность остролистного падуба с цельнокрай-
ними и колючими листьями на растении.

— —

76—149. *Ilex Aquifolium* var. *Hodginsonii*, Wat.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ГОДГИНСОНА.

Разновидность остролистного падуба с отдаленно
остроколючими листьями.

— —

77—149a. *Ilex Aquifolium* var. *recurva*, Loud.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ЗАГНУТОЛИСТНЫЙ.

Разновидность остролистного падуба с толстыми не
сильно колючими и завернутыми листьями.

— —

78—150. *Ilex cornuta*, Lindl.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ РОГАТЫЙ.

Родина: С. Китай.

Вечнозеленый кустарник с 4-гранно-продолговатыми
листьями, содержащими у вершины 3 сильные колючки.
Цветет в июне—июле. Декоративен в период созревания
плодов. Размножается черенками и прививками.

— —

79—151. *Ilex latifolia*, Thunb.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ШИРОКОЛИСТНЫЙ.

Родина: Япония.

Вечнозеленое дерево до 17 м высоты с крупными,
жесткими листьями. Один из самых красивых падубков.
Цветет в июне. Плоды—красные ягоды, собранные гроз-
дьями.

и в Японии гомона широколистного падуба служат для приготовления кофе и применяются как танническое средство.

№ 162. *Ilex opaca*, Ait.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ТУСКЛЫЙ.

Родина — Америка.

Почтенное дерево, достигающее 14 м высоты, с овальными или эллиптически-ланцетовидными кожистыми листьями. Цветет в мае желтыми цветами. Плоды черные. Менее красивый, но более выносливый вид.

№ 162a. *Ilex crenata* var. *microphylla*, Maxim.
сем. Aquifoliaceae.

ПАДУБ ЗУБЧАТЫЙ МЕЛКОЛИСТНЫЙ.

Родина — Япония.

Мелколистная разновидность зубчатого падуба. Размножается черенками.

№ 163. *Kalmia latifolia*, Linn.
сем. Ericaceae.

КАЛЬМИЯ ШИРОКОЛИСТНАЯ

Родина — Америка.

Почтенный кустарник, обильно цветущий в мае розовыми или белыми цветами. Необычайно красивый кустарник, в период цветения исключительно эффектен и поэтому заслуживает широкого распространения. Размножается семенами и прививками.

83—162. *Laurus nobilis*, Linn.
сем. Lauraceae.

ЛАВР БЛАГОРОДНЫЙ.

Родина: Средиземноморье, Канарские острова и Западный Кавказ.

Вечнозеленое растение, легко поддающееся формировке, благодаря чему является ценным декоративным растением. Цветы лавра желтоватые, невзрачные. Листья лавра используются как пряная приправа к кушанью, благодаря чему культивируется с промышленной целью. Древесина его серо-зеленая, ароматная, твердая и упругая. Идет на изготовление тростей, виноградных тычинок, токарные изделия и другое. Масло из плодов употребляется в медицине. Широко распространен на Черноморском побережье. Часто культивируется в кадках для отправки на север.

84—164. *Ligustrum coriaceum*, Carr.
сем. Oleaceae.

БИРЮЧИНА КОЖИСТАЯ.

В диком состоянии неизвестна.

Вечнозеленый кустарник, с кожистыми, округлыми блестящими листьями. Цветет в июле белыми цветами. Широко культивируется в Японии. Размножается семенами и черенками.

85—165. *Ligustrum japonicum*, Thunb.
сем. Oleaceae.

БИРЮЧИНА ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония.

Компактный, вечнозеленый кустарник, с округло-овальными темнозелеными листьями. Цветет в июле и август.

и розе белыми цветами. Широко культивируется на Черноморском побережье ради вечнозеленой листвы.

№ 100. *Ligustrum lucidum*, Ait.

сем. Oleaceae.

ЛИГУСТРИНА БЛЕСТЯЩАЯ.

Родина Китай, Япония.

Вечнозеленый кустарник или небольшое дерево, до 6—7 метров высоты, с большими овально-заостренными листьями. Цветет обильно в июле, августе белыми цветами. Культивируется ради обильных белых цветов и блестящих плодов в период созревания. Размножается семенами и черенками.

№ 171. *Magnolia grandiflora*, Linn.

сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ КРУПНОЦВЕТНАЯ.

Родина Северная Америка.

Одна из самых красивых, вечнозеленых американских магнолий. Высокое, вечнозеленое дерево, с пирамидальным габитусом до 23 метров высоты. Листья большие продолговатые, жесткие и блестящие сверху. Цветет с мая до августа крупными, большими, белыми и очень ароматными цветами. Листья на родине употреблялись как противомалярийное средство. Крупноцветная магнолия широко распространена в культуре как на своей родине так и на Черноморском побережье.

88—172. *Magnolia glauca*, Linn.

сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ ГОЛУБАЯ

Родина: С. Америка.

Высокий кустарник или маленькое дерево, листопадное в более северных и вечнозеленое в южных районах. Листья овально-продолговатые, голубого цвета, цветет в мае, июне и июле белыми, не очень крупными, но ду-



Цветок магнолии голубой.

(Фото Раппина).

шистыми цветами. Очень оригинальное растение с красиво-голубой листвой и кремово-белыми цветами. Размножается семенами, прививками и отводками. На Черноморском побережье встречается редко.

— —

89—180. *Mahonia japonica*, D. C.

сем. Berberidaceae.

МАГНОЛИЯ ЯПОНСКАЯ

Родина: Китай, Гималаи.

Вечнозеленый кустарник с перистыми колюче-зубча-

листьями. Цветет ранней весной желтыми цветами, собранными в вершинные соцветия. Очень эффектен своими большими блестящими листьями. Вынослив в условиях Черноморского побережья.

182. *Michelia fuscata*, Blume.

сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ ДУШИСТАЯ.

Родина. Китай.

Почволюбивый, компактный кустарник, с небольшими глянцевыми, блестящими листьями. Цветет весной коричнево-пурпуровыми, очень душистыми цветами. Размножается семенами, черенками и отводками.

185. *Myrtus communis*, Linn.

сем. Myrtaceae.

МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ.

Родина. Средиземноморье.

Кустарник, почволюбивый кустарник от 1/2 до 4 м высотой, с небольшими, сильно выростующими листьями и красными или красноватыми цветами. Плоды — темносиние. Широко известный в культуре еще в древности. Существует мелколистная разновидность обыкновенного мирта. Размножается семенами.

187. *Nandina domestica*, Thunb.

сем. Berberidaceae.

НАНДИНА ДОМАШНЯЯ.

Родина. Япония, Китай.

Почволюбивый кустарник с белыми восковыми цветками, собранными в кисти, и красивыми осенью яркокрасными листьями. Очень эффектный, декоративный кустарник широко распространен в культуре как на своей родине, так и у нас на побережье. Размножается семенами и черенками.

93—189. *Nerium Oleander*, Linn.

сем. Аросунасеае.

О Л Е А Н Д Р.

Родина: Средиземноморье, Восток.

Вечнозеленый кустарник. На родине он произрастает в горных ущельях и по берегам рек вместе с миртом и другими растениями. Цветет на протяжении всего лета душистыми, окрашенными в различные колера цветами. Благодаря древней культуре его, выведено много различных садовых сортов, отличающихся окраской и строением цветов. Листья олеандра ядовиты. Большая сортовая коллекция олеандров представлена в парке «Синоп».

94—190. *Olea europaea*, Linn.

сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ЕВРОПЕЙСКАЯ.

Родина: Средиземноморье.

Вечнозеленое дерево, 10—15 метров высоты, с сероватой листвой. Обладает медленным ростом, доживает до 300 лет. Встречаются экземпляры свыше 1000 лет. Предпочитает каменистую и богатую известью почву. Плоды съедобны (солятся или маринуются). Из них получают ценное оливковое или прованское масло. Древесина бурая, тяжелая, хорошо полируется и не трескается. Идет на токарные изделия и мелкие поделки, трости и т. д. На Черноморском побережье большая плантация европейской маслины находится в районе Псырцхи (Нового Афона).

95—191. *Osmanthus Aquifolium*, Sieb.

сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ОСТРОЛИСТНАЯ.

Родина: Япония.

Небольшое, вечнозеленое дерево, с колючими, похожими на падуб листьями. Цветет осенью белыми душистыми цветами. Древесина твердая, идет на изготовление гребней, палок и резьбу.

102. *Osmanthus Aquifolium* var. *variegatus*, Moore.
сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ЦЕСТРОЛИСТНАЯ.

Продолговатая садовая форма остролистной маслины.

103. *Osmanthus fragrans*, Lour.
сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ДУШИСТАЯ.

Родина Китай, Ю. Япония, Гималаи.

Почти деревцо небольшое дерево, с крупными темно-зелеными листьями и мелкими очень душистыми цветами. Цветет весной и осенью. Душистые цветы в Китае используются для ароматизации чая. Душистая маслина широко распространена на Черноморском побережье. Размножается преимущественно черенками.

104. *Osmanthus fragrans* var. *aurantus*, Hort.
сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ЗОЛОТИСТОЦВЕТНАЯ.

Большая продолговатая садовая форма душистой маслины.

105. *Osmanthus Fortunei*, Carr.
сем. Oleaceae.

МАСЛИНА ФОРЧУНА.

Средняя между маслиной остролистной и душистой. Листья продолговатые и немногочисленные, зубчатые. Цветет осенью белыми душистыми цветами. Размножается черенками.

106. *Ostrya Schwerinae*, Schneid.
сем. Rosaceae.

ОСТРОМЕТЕС ШВЕРИНА.

Родина Китай.

Ветвистый кустарник до 3 метров высоты с

перистыми темнозелеными листьями. Цветы белые. На побережье встречается редко. Размножается семенами

101—198. *Phillyrea angustifolia*, Linn.
сем. Oleaceae.

ФИЛЛИРЕЯ УЗКОЛИСТНАЯ.

Родина: Сев. Африка, Ю. Европа.

Вечнозеленый кустарник, с небольшими ланцетовидными листьями. Широко распространен в садовой культуре. Легко поддается формировке. На побережье встречается часто.

102—199. *Phillyrea decora*, Boiss et Bal.
сем. Oleaceae.

ФИЛЛИРЕЯ КРАСИВАЯ.

Родина: З. Азия.

Вечнозеленый кустарник, с плотными, широкими супротивно расположенными листьями. Цветет весной белыми душистыми цветами. Древесина крепкая, идет на поделки. Хорошо размножается черенками.

103—201. *Photinia serrulata*, Lindl.
сем. Rosaceae.

ФОТИНИЯ ЗУБЧАТАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Небольшое, вечнозеленое дерево, цветет весной белыми цветами, собранными в щитки. Очень эффектное растение: весной во время появления молодых побегов и осенью в период созревания плодов, а также яркими листьями перед опадением. Широко распространено на Черноморском побережье. Размножается семенами.

104—221. *Pieris japonica*, D. Don.
сем. Ericaceae.

ПИЕРИС ЯПОНСКИЙ.

Родина: Япония.

Вечнозеленый кустарник с продолговатыми, заост



Пробковый дуб в парке „Синкоп“. (Фото Раяппина).

...лиственными листьями. Цветет ранней весной белыми колокольчикообразными цветами, собранными в соцветия кисти. На Черноморском побережье довольно редкий кустарник. Размножается семенами и прививками.

106 244. *Prunus caroliniana*, Ait.
сем. Rosaceae.

ЛАВРОВИШНЯ КАРОЛИНСКАЯ.

Родина Сев. Америка.

Полувечнозеленое дерево с ярко блестящей листвой и белыми цветами в мае месяце. На Черноморском побережье встречается редко ввиду отсутствия группировки. Размножается семенами и прививками.

106 245. *Prunus Laurocerasus*, Linn.
сем. Rosaceae.

ЛАВРОВИШНЯ.

Родина Ю. В. Европа, М. Азия, Закавказье.

Вечнозеленый кустарник с овально-продолговатыми, кожистыми листьями. Встречается в Закавказье в диком виде. В лесах Западной Грузии образует часто негустые заросли. Листья содержат дубильные вещества и鞣质ную кислоту и служат для получения лаврового масла. Древесина идет на столярные изделия. Широко распространена в культуре. Размножается семенами и прививками.

107 254. *Quercus glauca*, Thunb.
сем. Fagaceae.

ДУБ ГОЛУБОЙ.

Родина Япония, Китай, Гималаи.

Вечнозеленое дерево до 13 метров высоты, с продолговатыми кожистыми листьями. Растет медленно.

но. Разводится в парках и садах ради красивой, вечно-зеленой листвы.

108—255. *Quercus Pex*, Linn.

сем. Fagaceae.

ДУБ КАМЕННЫЙ.

Родина: Средиземноморье.

Вечнозеленое дерево, до 22 метров высоты, с овальными или ланцетовидными листьями. Жолуди съедобны. В Турции они служат суррогатом кофе. Древесина очень крепкая. Дуб каменный часто встречается на Черноморском побережье.

109—256. *Quercus Suber*, Linn.

сем. Fagaceae.

ДУБ ПРОБКОВЫЙ.

Родина: Ю. Европа и С. Африка.

Поднимается в горы до 1000—1200 м высоты над уровнем моря.

Вечнозеленое дерево 8—15 метров высоты. Дает пробку, которая применяется для изготовления бутылочных пробок, непромокаемой обуви, спасательных снарядов, линолеума и т. д. Кора снимается через каждые 10 лет. Один га при 200 деревьях дает в среднем 2 кг пробки в год. Древесина его малоценна. На Кавказском побережье небольшие рощи пробкового дуба встречаются в районе Сухуми и Гагр. В Крыму и Закавказье запроектирована на ближайшее десятилетие обширная плантация пробкового дуба, около 10 000 га.

В парке «Синоп» представлены три наиболее старых крупных экземпляра пробкового дуба на побережье.

110 257. *Rhamnus alaternus*, Linn.
сем. *Rhamnaceae*.

КРУШИНА ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ.

Родина Ю. Европа.

Вечнозеленый кустарник до 5 м высоты, с блестящими кожистыми листьями. Древесина ее бурая, очень твердая. Применяется на живые изгороди.

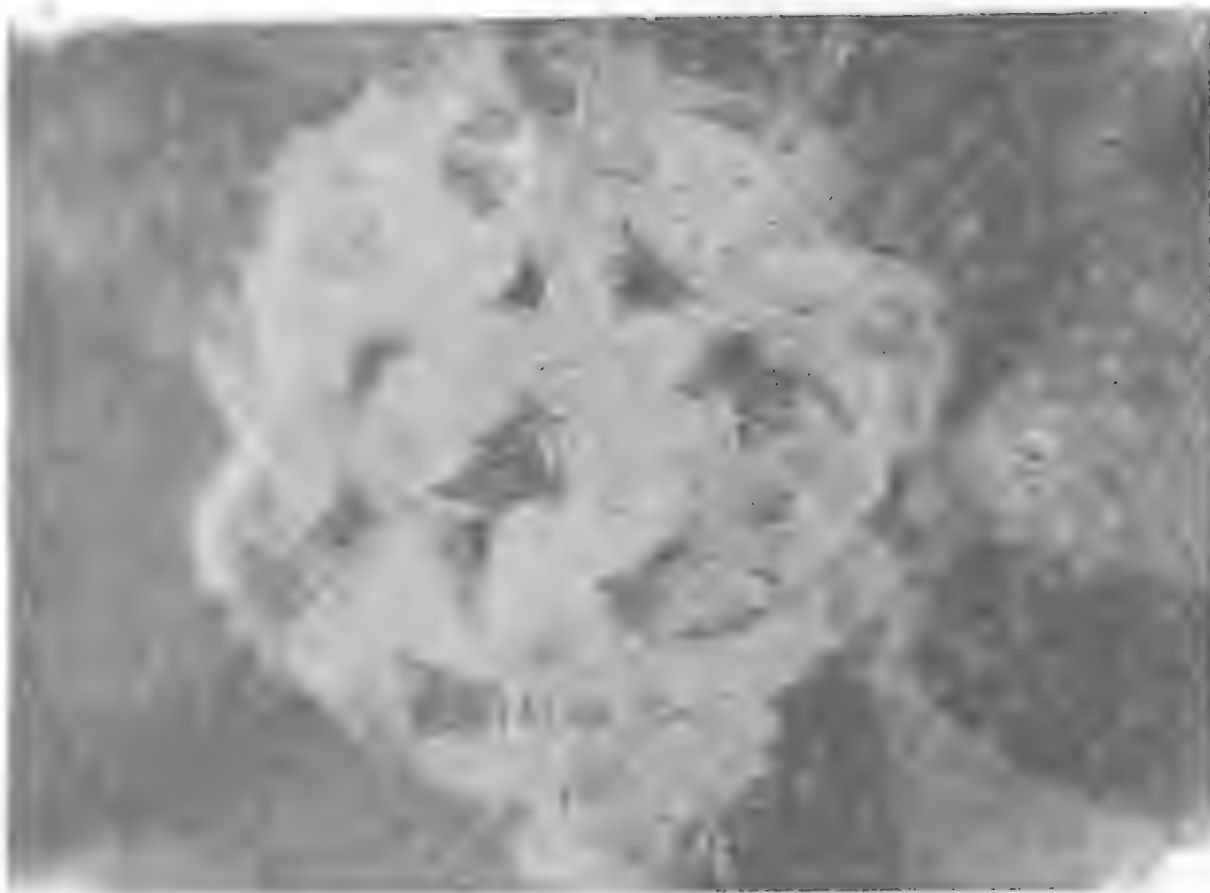
— —

111 258. *Rhododendron arborescens*, Torr.
сем. *Ericaceae*.

РОДОДЕНДРОН ДРЕВОВИДНЫЙ.

Родина Сев. Америка.

Вечнозеленый кустарник от 2 до 6 метров высоты, с кожистыми гладкими листьями и белыми или розовыми



Цветущие рододендрона древовидного.

(Фото Раппина)

с розовыми или белыми цветами. Цветет в июне. Очень декоративное растение во время цветения. Мало распространено на Черноморском побережье. Размножается семенами и черенками.

112—260. *Rhododendron ponticum*, Linn.

сем. Ericaceae.

РОДОДЕНДРОН ПОНТИЙСКИЙ.

Родина: Кавказ.

Вечнозеленый кустарник с крупными темнозелеными листьями и лиловыми крупными цветами. Дико произрастает в Закавказье. Обильно цветет в мае и июне. Размножается семенами.

113—279. *Stauntonia hexaphylla*, Decne.

сем. Lardizabalaceae.

СТАУНТОНИЯ ШЕСТИЛИСТНАЯ.

Родина: Япония, Корея.

Вечнозеленый, вьющийся кустарник с пальчато-лопастными листьями в количестве 6—7. Цветы в конечных соцветиях белые, душистые. Цветет весной. Плоды съедобны. На Черноморском побережье встречается редко.

114—287. *Ternstroemia japonica*, Thunb.

сем. Ternstroemiaceae.

ТЕРНСТРЕМИЯ ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония.

Вечнозеленое, небольшое дерево или кустарник до 5 метров высоты, с небольшими гладкими, блестящими листьями. Цветет летом невзрачными цветами. Культивируется ради красивой, вечнозеленой листвы. Размножается семенами.

115—288. *Thea sinensis*, Linn.

сем. Ternstroemiaceae.

ЧАЙ КИТАЙСКИЙ.

Родина: Китай, Индия.

Небольшой вечнозеленый кустарник до 4 метров высоты, с продолговатыми эллиптическими, блестящими

и т. д. Цветет осенью белыми крупными цветами с сильным ароматом. Молодые побеги идут на получение чая. На Черноморском побережье широко культивируется в районах Зап. Грузии, Аджаристана и Абхазии (Гальский, Очамчирский, Сухумский и Гудаутский районы). За последние годы период начата культура чая и в Азербайджане.

Чай является одной из важнейших промышленных культур в советских субтропиках, обеспечивающей сырьем нашу чайную промышленность. Только при советской власти эта культура достигла полного своего расцвета, занимая в настоящее время десятки тысяч гектаров (более 34 тысяч га в 1935 г.), в то время как в дореволюционное время максимальная площадь ее не превышала 800 га. Планом же второй пятилетки запроектирован рост чайных площадей до 45 тысяч га.

Новые чайные фабрики вырабатывают качественные сорта чая, а также байховый и частично зеленоплиточный (шаманский) чай.

Всего продукция байхового чая составляла в 1934 году 1400 тыс. кг. Одновременно с ростом чайных плантаций растет и строительство чайных фабрик. Если до революции было 5 мелких фабрик, то в 1935 году мы имеем 24 фабрики, не уступающих заграничным и в отношении механизации превосходящих их, а в 1937 году количество чайных фабрик увеличится до 39.

— —

110 200. *Trachelospermum jasminoides*, Lem.
сем. Аросунасеае.

ТРАХЕЛОСПЕРМУМ ЖАСМИНОВИДНЫЙ.

Родина Ю. Китай.

Вечнозеленый лиана с продолговато-округленными зелеными листьями. Цветет летом белыми колесообразными цветами. Очень хорошее растение для прикрытия стен, заборов и т. д. Растет не очень быстро. Размножается черенками.

117—308. *Viburnum odoratissimum*, Ker.
сем. Caprifoliaceae.

КАЛИНА ДУШИСТАЯ.

Родина: Индия, Китай, Япония.

Крупный, вечнозеленый кустарник с блестящими тем-
нозелеными листьями и с сильно душистыми цветами,
собранными в попкистые кисти. Цветет в мае. Плоды чер-
ного цвета, несъедобны. Прекрасное парковое растение.
На побережье в суровые зимы страдает от морозов. Раз-
множается черенками.

118—318. *Zanthoxylum planispinum*, Sieb. et Zucc.
сем. Rutaceae.

ЖЕЛТОДРЕВЕСНИК.

Родина: Китай, Корея, Япония.

Вечнозеленый кустарник или маленькое дерево с
перистыми листьями и ветвями, покрытыми шипами.
Корни содержат желтую краску. Мало распространено
на Черноморском побережье. Размножается семенами.

V. ЛИСТОПАДНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ.

Листопадные деревья и кустарники хотя и остаются
в зимний сезон голыми, но зато в весенний, летний и
осенний период они оживляют наши парки своей све-
жей нежной зеленью, роскошным цветением и красивой
раскраской осенней листвы. Очень немногое может срав-
ниться по красоте с цветением японских декоративных
вишен и китайских магнолий.

Среди листопадных имеется много видов растений,
имеющих большое промышленное значение (тунг, гу-
таперчевое дерево и другие).

В парке «Синоп» листопадные деревья и кустарники
представлены 100 видами и садовыми формами.

110 17. *Acer Negundo*, Linn.
сем. Aceraceae.

КЛЕН АМЕРИКАНСКИЙ.

Родина Северная Америка.

Самое знаменитое дерево, достигающее 20 метров высоты, поделенное на своеобразно вырезанные листья. Известно многолетнее древолистное растение. Культивируется в европейской части СССР. В парках и садах разводится ради красивой листвы перед листопадом и многочисленными блестящими подогисто-желтыми плодами. Размножается семенами и прививками.

120 18. *Acer palmatum*, Thunb.
сем. Aceraceae.

КЛЕН ЯПОНСКИЙ ДЛАНЕВИДНЫЙ.

Родина Япония.

Многолетнее листопадное дерево с красивыми молодыми побегами и дланевидными листьями, принимающими перед листопадом яркокрасную окраску. Широко культивируется в Японии, а также часто встречается у нас на Черноморском побережье. Размножается семенами и прививками.

131 19. *Acer palmatum* var. *atropurpureum*, Nichols.
сем. Aceraceae.

КЛЕН ДЛАНЕВИДНЫЙ ПУРПУРОВЫЙ.

Родом из Японии. Многолетнее дланевидное дерево с листьями интенсивной пурпурово-красной окраски. Размножается семенами и прививками.

144 20. *Acer palmatum* var. *disectum*, Koch.
сем. Aceraceae.

КЛЕН ДЛАНЕВИДНЫЙ ДВАЖДЫРАСРЕЗАННЫЙ.

Родом из Японии. Многолетнее дланевидное дерево с темными дваждыразрезанными лопастями листа. Очень ори-

гинальная и красивая садовая форма. Размножается прививкой.

123—21. *Acer palmatum* var. *septemlobum*, Koch.
сем. *Aceraceae*.

КЛЕН ДЛАНЕВИДНЫЙ СЕМИЛОПАСТНЫЙ.

Разновидность японского дланевидного клена с семилопастными листьями.

124—37. *Betula alba*, Linn.
сем. *Betulaceae*.

БЕРЕЗА БЕЛАЯ.

Родина: Европа — Япония.

Обыкновенная северная береза. Очень редко встречается в парках Черноморского побережья. Своей нежной зеленью и белой корой напоминает нам наши северные пейзажи.

125—50. *Campsis radicans*, Seem.
сем. *Bignoniaceae*.

ТРУБЧАТЫЙ ВИНОГРАД.

Родина: Сев. Америка.

Листопадный, вьющийся кустарник. Легко взбирается на высокие деревья и пущенный вдоль стен покрывает их своей зеленой листвой, а летом украшается яркими красными трубчатыми цветами. Во время цветения очень декоративен. Размножается черепками и семенами.

126—51. *Carpinus Betulus* f. *columnaris*, Spaeth.
сем. *Betulaceae*.

КОЛОНОВИДНЫЙ ГРАБ.

Садовая колоновидная форма обыкновенного граба

127—52. *Ceanothus azureus*, Desf.

сем. Rhamnaceae.

ЦЕАНОТ ЛАЗУРНЫЙ.

Родина: Мексика.

Полуочнезеленый, густообветвленный кустарник, 1½—2 метра высоты. Обильно цветет в продолжение всего лета мелкими, нежными, голубыми цветами, собранными в верхушечные яркие соцветия. Культивируется в южных районах. Выведено много сортов, отличающихся окраской цветов. Размножается семенами и черенками.

128—59. *Cercis canadensis*, Linn.

сем. Leguminosae.

БАГРЯННИК КАНАДСКИЙ.

Родина: Сев. Америка.

Листопадное дерево до 12 метров высоты. Ранней весной до появления листвы все ветки сплошь покрыты красивыми розово-красными цветами. Часто встречается в парках и садах. На побережье культивируются также виды багрянника (европейский и китайский), которые более декоративны. Размножается семенами.

129—60-a. *Chaenomeles cathayensis*, Schneid.

сем. Rosaceae.

АЙВА КИТАЙСКАЯ.

Родина: Ц. Китай.

Листопадный кустарник до 2½ метров высоты. Цветет весной до распускания листьев красными цветами. Плоды крупные, до 15 см длины, напоминают яблоки, съедобны и очень душисты. На побережье китайской айва встречается сравнительно редко.

130—107. *Chaenomeles japonica*, Lindl.

(*Cydonia japonica*, Pers.)

сем. Rosaceae.

АЙВА ЯПОНСКАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Низкий листопадный кустарник, обильно цветущий весной красивыми белыми, розовыми и другой окраски цветами. В некоторые годы зацветает в январе. Встречается также форма с яркокрасными цветами, цветущими на протяжении лета. Красноцветные формы японской айвы по красоте превосходят все другие виды. Широко культивируются не только на побережье, но в более северной части СССР. Плоды ее небольшие, годны для изготовления варенья. Размножается семенами и черенками.

131—108. *Cydonia vulgaris*, Pers. f.

сем. Rosaceae.

АЙВА ОБЫКНОВЕННАЯ.

Садовая форма обыкновенной айвы. Размножается черенками.

132—108-а. *Cytisus Laburnum*, Linn.

сем. Leguminosae.

ЗОЛОТОЙ ДОЖДЬ.

Родина: Ю.-З. Европа.

Листопадный кустарник, реже небольшое дерево, обильно цветущее ранней весной ниспадающими желто-золотистыми цветами. Благодаря им это растение и получило свое образное название.

133—112. *Deutzia scabra* var. *crenata*, Voss. f.

сем. Saxifragaceae.

ДЕЙЦИЯ ГОРОДЧАТАЯ.

Родина: Япония, Китай.

Листопадный кустарник до 2 метров высоты. Обильно цветет в июне—июле белыми цветами. Существует

мало разнородности. Очень декоративное растение во время цветения. Размножается черенками.

110 111. *Diospylla florida*, Sieb. et Zucc.

сем. *Caprifoliaceae*.

ДИЕРВИЛЛА ЦВЕТУЩАЯ.

Родина: Китай, Корея.

Многоствольный листопадный кустарник до 2 метров высотой. Цветет в мае—июне бледно- или яркорозовыми цветками. Размножается черенками.

110 114. *Diospyros Kaki*, Linn. f.

сем. *Ebenaceae*.

ЯПОНСКАЯ ХУРМА.

Родина: Япония.

Листопадное дерево, доставляющее крупные примерно крышечко с'одобные плоды. В советских субтропиках японская хурма является менее важной культурой чем цитрусовые. В отличие от цитрусовых она отличается очень высокой морозоустойчивостью, выдерживает температуру -17° и очень мало подвергается влиянию вредителей, что дает ей возможность успешно культивироваться в районах с предельной для нее температурой.

Плоды японской хурмы непосредственно употребляются в пищу или идут в переработку. Они содержат в себе 10—14% сахаров, много железа, что делает их ценным и хорошим лечебным средством. Высушенные плоды напоминают по вкусу сушеный инжир и содержат 60% сахаров. Из плодов также делают повидло, варенье, начинки конфет, готовят безалкогольные напитки и технический спирт. Поэтому плоды хурмы служат ценным сырьем для перерабатывающей промышленности, а в сушеном виде — ценным продуктом для диетологии. Правда, японская хурма в твердом состоянии обладает терпким вкусом, что делает ее

непригодной в употребление, но этот недостаток устраняется лежкой до состояния смягчения, а также введением в культуру нетерпких сортов. В культуре японского хурма размножается прививкой.

136—128. *Exochorda Korolkowii*, Lav.
сем. Rosaceae.

ЭКСОХОРДА КОРОЛЬКОВА.

Родина: Туркестан.

Листопадный кустарник, цветущий обильно весной снежнобелыми цветами. Вполне морозоустойчивое растение. Культивируется ради его цветов. Размножается семенами.

137—129. *Fagus sylvatica* f. *purpurea*, Ait.
сем. Fagaceae.

БУК ЛЕСНОЙ ПУРПУРОВЫЙ.

Садовая форма лесного бука с пурпуровыми листьями, которые становятся особенно яркими весной при распускании. Размножается семенами и прививкой.

138—130. *Fagus sylvatica* f. *pendula*, Loud.
сем. Fagaceae.

БУК ЛЕСНОЙ ПЛАКУЧИЙ.

Садовая форма лесного бука со свисающими ветвями. Очень оригинальная плакучая форма бука, которую культивируется прививкой.

139—132. *Ficus carica*, Linn.
сем. Moraceae.

ИНЖИР.

Родина: Малая Азия.

Листопадное дерево, дающее всем известные съедобные плоды, винные ягоды или фиги.

110 133. *Fontanisia Fortunei*, Carr.
сем. Oleaceae.

ФОНТАНЕЗИЯ ФОРЧУНА.

Родина Китай

Вечнозеленый кустарник до 4 метров высоты. Цветы белом желтою большими цветами. В Китае используется в парках. В декоративном отношении мало интересен, вероятно поэтому редко встречается на территории. Размножается черенками.

111 134. *Forsythia intermedia*, Zabel.
сем. Oleaceae.

ФОРЗИЦИЯ ГИБРИДНАЯ.

Средняя форма, выведенная в результате скрещивания форзиции пестичей с форзицией яркозеленой, которая своей красотой превзошла родителей. Листопадный кустарник очень красив во время цветения. Обильно цветет белыми цветами в марте и апреле до появления листьев. Благодаря раннему обильному цветению она распространена в парках и садах. Хорошо размножается черенками и зелеными черенками.

112 135. *Fraxynus excelsior*, Linn.
сем. Oleaceae.

ИСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ.

Родина Европа, Кавказ, Иран, Малая Азия.

В горах Кавказа поднимается до 1700 метров высоты над уровнем моря.

Дерево, достигающее 40 метров высоты. Доживает до 300 лет. Древесина очень твердая, с ядром, белая, чистая, хорошо полируется. Применяется на различные столярные изделия, экипажи и др.

143—136. *Fraxinus excelsior* var. *pendula*, Ait.
сем. Oleaceae.

ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПЛАКУЧИЙ.

Плакучая форма обыкновенного ясеня. Размножае
ся прививками.

144—140. *Hamamelis virginiana*, Linn.
сем. Hamamelidaceae.

ВОЛШЕБНЫЙ ОРЕХ.

Родина: С. Америка, Канада.

Листопадный кустарник, редко дерево до 10 метр
высоты. Цветет желтыми цветами с октября по феврал
Благодаря этому часто культивируется в парках
и садах. Кора и листья тапидоносные. Кора ветвей
корней употребляется как кровоостанавливающее сре
дство. Вероятно, из-за целебных свойств растение эт
получило название «волшебный орех». Культура е
возможна в средней полосе Европейской части СССР
Размножается семенами и черенками.

145—142. *Hydrangea hortensis*, Smith. f.
сем. Saxifragaceae.

ГОРТЕНЗИЯ САДОВАЯ.

Родина: Япония, Китай.

Листопадный кустарник, с крупными, полушарообра
ными белыми, розовыми или голубыми соцветиями
Цветет на протяжении всего лета. Прекрасное декор
тивное растение. Одно из любимых растений на сво
й родине, где благодаря его широкой культуре выведе
большое количество сортов, отличающихся различно
окраской цветов. Размножается черенками.

146—143. *Hydrangea quercifolia*, Bartram.
сем. Saxifragaceae.

ГОРТЕНЗИЯ ДУБОЛИСТНАЯ.

Родина: Северная Америка.

Листопадный кустарник с крупными листьями, в

...лиственными листья дуба. Цветет белыми, но менее
...ными, чем садовая гортензия, цветами. Отличается
...выносливостью. В северо-восточной Амери-
...доходит до Массачузета. На Черноморском побережье
...редко. Размножается черенками.

147—144. *Hibiscus syriacus*, Linn.
сем. Malvaceae.

СИРИЙСКАЯ РОЗА.

Родина: Китай, Индия.

Декоративный кустарник, цветущий в конце лета
...крупными, похожими на мальву, цветами. В



Гортензия дуболистная.

(Фото Раянина)

...представлен огромным количеством сортов, отли-
...различной окраской цветов и их строением.
...широко распространенное в культу-

ре растение. Свое название сирийская роза получила ошибочно, т. к. происходит не из Сирии, как предполагали раньше, а из Китая. В США она распространена под названием «кустарниковая алтея». Размножается семенами и черенками.

148—144-a. *Idesia polycarpa*, Maxim.
сем. Flacourtiaceae.

ИДЕЗИЯ МНОГОПЛОДНАЯ.

Родина: Япония, Китай.

Листопадное, широковетвистое дерево, с крупными похожими на липу листьями. Цветет весной невзрачными цветами, собранными в повисшие метелки. Красота дерева создает довольно крупная, блестящая листва и большие круглые, оранжево-красные плоды, собранные в длинные повисшие кисти, которые очень эффектны после листопада. Размножается семенами.

149—161. *Lagerstroemia indica*, Linn.
сем. Lythraceae.

ЛАГЕРСТРЕМИЯ ИНДИЙСКАЯ.

Родина: Китай.

У нас на побережье после массового весеннего цветения деревьев и кустарников наступает летний период тишины. И только с середины лета со всей своей красотой и пышностью зацветает индийская лагерстремия. Это листопадный кустарник или небольшое дерево, с гладкой палевого цвета корой, что создает впечатление обожженности стебля, поэтому ее многие называют «бесстыжницей». Индийская лагерстремия цветет обильно, своими разно завернутыми, светлорозовыми, лиловыми, а иногда белыми цветами, собранными в крупные верхушечные метелки. Благодаря своей красоте во время цветения, она является любимым растением юга, как сирень и калина на севере. Широко культивируется в Индии, по ошибке думали, как вначале думали, не из Индии, а из Китая. На Черноморском побережье высоко ценится и широко р



Цветущая Магнолия Суланжа в парке „Синоп“.

(Фото Равянича).

в парках и садах побережья. Размножается семенами.

160—168. *Lespedeza Sieboldii*, Miq.
сем. Leguminosae.

ЛЕСПЕДЕЗА ЗИБОЛЬДА.

Родина С. Китай, Япония.

Многолетнее травянистое растение или развесистый кустарник в теплых районах. Цветет розово-пурпуровыми цветками собранными в свисающие кисти. Плодов не за-
висает. Оригинальное растение в период цветения.

161—167. *Ligustrum ovalifolium*, Hassk.
сем. Oleaceae.

ВИРЮЧИНА ОВАЛЬНОЛИСТНАЯ.

Родина Япония.

Многолетняя кустарник до 4 метров высоты с оваль-
ными листьями. Цветет в июне белыми
цветками. В июле бывает сплошь покрыт свисающими
ветвями темно-синей окраски. Применяется для
зеленой изгороди и бордюров. Размножается семенами и
отводками.

169—170. *Liriodendron Tulipifera*, Linn.
сем. Magnoliaceae.

ТЮЛЬПАНОВОЕ ДЕРЕВО.

Родина Америка от Канады до Флориды.

Многолетнее дерево до 30—40 метр. высоты и 2 ме-
тра в диаметре. Цветет в мае—июне желто-зелеными
цветками похожими на цветы тюльпана. Древесина жел-
тая, душистая, легкая, мягкая. Хорошо полиру-
ется и дает хорошую массу, мебель, ящики, бочки и
др. Применяется суррогат хинина. Разводится в парках.
Важное дерево для насаждений и лесозащитных по-
саждений в средней и южной Европей-
ской России. Размножается семенами.

ЛИСТОПАДНЫЕ МАГНОЛИИ.

Магнолии принадлежат к высокодекоративным популярным растениям юга. Они происходят из В. Аз. Гималаев и Сев. Америки. Это деревья или кустарники, цветущие ранней весной белыми, розовыми и лиловыми цветами до появления листьев на дереве. Азиатские виды листопадных магнолий являются самыми красивыми, раноцветущими деревьями и кустарниками. Некоторые из них зацветают еще в марте и являются древесным первоцветом субтропической весны.



Листопадные магнолии в цвету.

(Фото Раннина)

Сев.-американские виды, в отличие от китайских, поражают своими цветами, крупными листьями, достигающими у некоторых видов до 0,6 метра длины. Некоторые из них являются очень морозоустойчивыми растениями, например: пурпуровая магнолия под покровкой растет в Киеве и других местностях. Благодаря своим высоким декоративным качествам, листопадные магнолии широко

и культуру и распространились в парках и садах
по берегам.

— —

163 — 170. *Magnolia denudata*, Desrouss.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ ОБНАЖЕННАЯ.

Родина: Ц. Китай.

Листопадное дерево до 8 метров высоты. Цветет ранней весной до появления листьев на дереве крупными, белыми, сильно душистыми цветами. Очень эффектно в период цветения. Размножается семенами, черенками и отводками.

— —

164 — 173. *Magnolia kobus*, Thunb.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ КОБУС.

Родина: Япония.

Листопадное дерево до 26 метров высоты, с узкой пирамидальной вершиной и гладкими, тонкими ветками. Цветет в апреле и мае небольшими, белыми цветами. Не так вынослив, но менее красивых магнолий.

На побережье встречается сравнительно редко. Размножается как и предыдущий вид магнолий.

— —

165 — 174. *Magnolia liliflora*, Desrouss.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ ПУРПУРОВАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Листопадный кустарник, цветущий ранней весной до появления листьев на дереве, тюльпанообразными пурпурно-красными снаружи и беловатыми внутри цветами. Очень выносливое, широко-распространено на побережье.

Размножается семенами, черенками и отводками.

— —

156—175. *Magnolia Soulangeana*, Soul.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ СУЛАНЖА.

Магнолия Суланжа получена в результате скрещивания магнолии пурпуровой с магнолией обнаженной. Это большой листопадный кустарник или маленькое дерево с овальными листьями и большими похожими на колокола белыми и более или менее пурпуровыми снаружи цветами. Имеет много разновидностей, отличающихся величиной растения и окраской цветов. Размножается как предыдущий вид магнолии.

157—176. *Magnolia Soulangeana* var. *Alexandrina*, Hort.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ АЛЕКСАНДРИНА.

Разновидность магнолии Суланжа, отличающаяся интенсивно-пурпуровой окраской у основания цветка снаружи и белой окраской цветка внутри.

158—177. *Magnolia Soulangeana* var. *alba superba*, Hort.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ БЕЛАЯ.

Белоцветная разновидность магнолии Суланжа.

159—178. *Magnolia Soulangeana* var. *amabilis*, Hort.
сем. Magnoliaceae.

МАГНОЛИЯ МИЛОВИДНАЯ.

Одна из разновидностей магнолии Суланжа, подобная внешним видом и цветами магнолии обнаженной, но отличается большими пурпурово-белыми цветами, имеющими шоколадную окраску в центре.

100 178-я. *Magnolia Soulangiana* var. *Lennei*, Rehd.
сем. *Magnoliaceae*.

МАГНОЛИЯ ЛЕННЕЯ.

Очень низкий кустарник с большими малиново-красными цветами снаружи. Одна из позднецветущих форм магнолии Суланжа.

— —

161—179. *Magnolia tripetala*, Linn.
сем. *Magnoliaceae*.

МАГНОЛИЯ ТРИПЕТАЛА.

Родина: С. Америка.

Листопадное дерево до 12 метров высоты, с очень крупными листьями. Цветет в мае белыми, неприятно пахнущими цветами. Культивируется ради крупных листьев и белых цветов. Размножается семенами, черенками и отводками.

— —

162—181. *Melia Azedarach*, Linn.
сем. *Meliaceae*.

МЕЛИЯ ИЛИ КИТАЙСКАЯ ЯГОДА.

Родина: Индия, Китай.

Красное листопадное дерево с крупными, перисто-рассеченными листьями и синевато-лиловыми нежнодушистыми цветами, собранными в крупные метелки. Быстро растущее и очень выносливое растение. Из плодов получают масло, находящее применение в малярном деле и в парфюмерии. Древесина технически ценная, идет на изготовление музыкальных инструментов. Широко распространена на побережье. Размножается семенами.

— —

163—183. *Morus alba*, Linn. f.
сем. *Moraceae*.

ШЕЛКОВИЦА БЕЛАЯ.

Плодовая форма белой шелковицы. Размножается прививкой и черешками.

164—188. *Neillia thibetica*, Franch.
сем. Rosaceae.

НЕЙЛИЯ ТИБЕТСКАЯ.

Родина: Западный Китай.

Листопадный декоративный кустарник, который раз-
водится ради красивого внешнего вида, светлозеленой



Платановая аллея.

(Фото Раннин)

листвы и мелких желто-зеленых цветов. Размножается
черепками.

— — —
165—237. *Platanus orientalis*, Linn.
сем. Platanaceae.

ПЛАТАН ВОСТОЧНЫЙ.

Родина: Ю.-В. Европа и З. Азия.

Мелкое, листопадное дерево с прямым цилиндрическим
... и желтовато-зеленой корой, которая отваливается
... чешуями. Отличается быстрым ростом и зна-
... долговечностью. Известны экземпляры возра-
... лет. Легко поддается подрезке и стрижке.
... загнивания. Прекрасное аллеиное растение.
... желтоватая, крупнопористая; удельный вес
... 0,65. Применяется на токарные изделия, пар-
... и столярном деле, а также дает хорошие
... Размножаются семенами и черенками.

100 240. *Poncirus trifoliata*, Raf.
сем. Rutaceae.

ДИКИЙ ЛИМОН.

Родина С. Китай.

Листопадный, сильно колючий кустарник. Цветет в
... душистыми цветами. Плоды похожи
... но сильно горькие и несъедобны. Очень морозо-
... поддерживает температуру до $-16-17^{\circ}$. Жя-
... из него прекрасны. Благодаря боль-
... морозоустойчивости он служит подвоем для цитру-
... и одним из родителей при скрещивании цитрусо-
... морозоустойчивых сортов. Размно-
... семенами.

107--241. *Populus alba*, Linn.
сем. Salicaceae.

ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ.

Родина, Ц. и Ю. Европа до З. Сибири и Ц. Азии.

Широко известное на севере дерево, достигает 30
... и дает белую, легкую древесину.

100 240. *Prunus cerasifera* var. *Pissardii*, Koehne.
сем. Rosaceae.

СЛИВА ПИССАРДА.

Интересная разновидность сливовишни со съедобными
... вишне-красными плодами. Введена во Франции

Писсардом, садоводом персидского шаха, и описана в 1881 году. Слива Писсарда—одно из красивых деревьев с листвой пурпуровой окраски. Отличается очень высокой морозоустойчивостью. В культуре представлена многими разновидностями. Одно из любимых растений США Америки. Пригодно для единичных посадок в парках и садах. Размножается прививками и семенами.

169—252. *Punica Granatum* var. *Legrellei*, Vanhoutte
сем. *Punicaceae*.

ГРАНАТ ЛЕГРЕЛЯ.

Садовая форма граната с махровыми пестрыми цветками.

170—263. *Rosa multiflora*, Thunb.
сем. *Rosaceae*.

РОЗА МНОГОЦВЕТНАЯ.

Родина: Япония, Китай.

Листопадный, вьющийся кустарник, обильно цветущий в летний период. Представлен многими садовыми формами. Размножается черенками.

171—267. *Salix babylonica*, Linn.
сем. *Salicaceae*.

ИВА ВАВИЛОНСКАЯ.

Родина: Китай.

Листопадное, очень красивое дерево с узкими ланцетовидными листьями и длинными, тонкими, свисающими ветками. Одна из наиболее декоративных ив, давно известная в культуре. В парках нередко разводится близ водоемов. Благодаря плакучей форме часто сажают в кладбищах в знак печали. Размножается черенками.

172—271. *Sassafras variifolium*, Kunt.
сем. *Lauraceae*.

САССАФРАС ИЗМЕНЧИВОЛИСТНЫЙ.

Родина: С. Америка.

Теневыносливое, листопадное дерево, до 10—15 м

... работы, с пирамидальной кроной, довольно крупными
... или трехлопастными листьями, которые перед
... становятся желтыми или светлокрасными.
... несной, цветы некрупные, желтоватые. Дает тем-
... плоды на красных мясистых ножках. Растет
... медленно. Обладает значительной морозоустойчи-
... Дровесина очень прочная, похожая на ильмовую.
... на шпалы, в бочарном, лодочном и других
... средствах. Корни, особенно их кора, обладают лечеб-
... свойствами. Кора дерева богата танидами. Размно-
... семенами. На всем побережье имеется единст-
... экземпляр, находящийся в парке «Синоп».

173—273. *Sophora japonica*, Linn.

сем. Leguminosae.

СОФОРА ЯПОНСКАЯ.

Родина: С. Китай, Корея, Япония.

Вечнозеленое дерево с непарноперистыми листьями.
... белыми, собранными в метелки цветами, появля-
... в июле. Листья употребляются как слабитель-
... Дровесина с бурым ядром, эластичная, идет на с.-х.
... и мелкие поделки. Растение содержит едкое веще-
... раздражающее раздражение кожи и боль в
... что мешает обработке дровесины. Размножает-
... семенами.

174—278. *Spartium juncium*, Linn.

сем. Leguminosae.

ДРОК ИСПАНСКИЙ.

Родина: Ю. Европа.

Многоствольный с яркозелеными ветками кустар-
... метров высоты. Приспособлен к жизни в теп-
... районах. Цветет в мае—июне золотисто-
... цветами. Боковые побеги дают лубяные волок-
... на изготовление пряжи. Испанский дрок —
... текстильных растений на Средиземно-
... Греции, Риме и Карфагене из его воло-

он готовились сети, мешки и паруса. В настоящее время в Ю. Франции и Италии дрок используется как текстильное растение. В Союзе он может широко культивироваться в сухих и теплых районах. Размножается семенами и черенками.

175—275. *Spiraea cantoniensis*, Lour.
сем. Rosaceae.

ТАВОЛГА КАНТОНСКАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Очень декоративный во время цветения листопадный кустарник. Листья долго сохраняются на растении. Цветет обильно в мае. Цветы белые, сплошь покрывающие почкные ветви растения. Размножается черенками.

176—276. *Spiraea Douglasii*, Hook.
сем. Rosaceae.

ТАВОЛГА ДУГЛАСА.

Родина: С. Америка.

Листопадный кустарник, цветущий летом и осенью розовыми цветами, собранными в густые вершинные метелки. Размножается черенками.

177—277. *Spiraea trilobata*, Linn.
сем. Rosaceae.

ТАВОЛГА ТРЕХЛОПАСТНАЯ.

Родина: С. Китай до Сибири и Туркестана.

Морозоустойчивый, красивый густой кустарник, 1 метра высоты. Листья его округлые, часто трехлопастные, голубовато-зеленого цвета. Цветы белые, собраны в многочисленные зонтики. Размножается черенками.

178—280. *Sterculia platanifolia*, Linn.
сем. Sterculiaceae.

СТЕРКУЛИЯ ПЛАТАНОЛИСТНАЯ.

Родина: Китай, Япония.

Очень быстро растущее, красивое листопадное дерево

• гладкой корой и крупными ланцевидными, как у платана, листьями. Цветы маленькие, зеленоватые, собранные в конечные метелки. Плоды сумчатые, раскрываются во время созревания на несколько листовидных пластинок, на краях которых прикреплены гороховидные маслянистые плоды. Кора стеркулии идет на выделку бумаги, а дубяные волокна — на приготовление пряжи. Очень вынослива и широко распространена на побережье. Размножается семенами.

179—281. *Styrax japonica*, Sieb. et Zucc.

сем. *Styracaceae*.

СТИРАКС ЯПОНСКИЙ.

Родина: Япония, Китай.

Листопадный кустарник или маленькое дерево до 9 м высоты, с тонкими распростертыми ветвями и широкими эллиптическими или ланцетовидными листьями. Цветет обильно в мае и июне поникшими белыми и душистыми цветами. Ради них он часто культивируется в парках и садах. Один из самых выносливых видов. Размножается семенами.

180—295. *Tilia caucasica*, Rupr.

сем. *Tiliaceae*.

ЛИПА КАВКАЗСКАЯ.

Родина: Кавказ.

Крупное, листопадное дерево, достигающее 26 м высоты. Дико произрастает на Кавказе в горных смешанных лесах.

181—296. *Tilia tomentosa*, Moench.

сем. *Tiliaceae*.

ЛИПА БЕЛАЯ.

Родина: Ю.-В. Европа, З. Азия.

Крупное листопадное дерево, достигающее 30 м высоты. Листья почти округлые, белоопушенные вни-

зу. Цветет в июле. Один из очень красивых видов благодаря густому габитусу и прямому ветвлению. Размножается семенами.

182—304. *Ulmus campestris*, Mill.
сем. *Ulmaceae*.

ВЯЗ ОБЫКНОВЕННЫЙ.

Родина: З. и Ю. Европа.

Листопадное дерево до 40 метров высоты. Произрастает дико на Кавказе, где поднимается в горах до 1000 метров высоты над уровнем моря. Доживает до 300 лет. Семена содержат 32% масла, годного для еды и мыловарения. Кора дает суррогат пробки. Размножается семенами.

183—305. *Ulmus campestris* var. *variegata*, Dipp.
сем. *Ulmaceae*.

ВЯЗ ПЕСТРЫЙ.

Пестролистная, садовая форма обыкновенного вяза.

184—306. *Ulmus glabra*, Huds.
сем. *Ulmaceae*.

ВЯЗ ГЛАДКИЙ.

Родина: С. и Ц. Европа, З. Азия.

Крупное листопадное дерево до 35 метров высоты, распростертой формой ветвей и крупными широко-овальными зубчатыми листьями. Размножается семенами.

185—307. *Ulmus glabra* v. *Camperdownii*, Rehd.
сем. *Ulmaceae*.

ВЯЗ КАМПЕРДОВНА.

Садовая форма гладкого вяза со свисающими ветвями, образующими шапкообразную форму кроны. Размножается прививкой.

186—310. *Vitex agnus-castus*, Linn.
сем. Verbenaceae.

ПРУТНЯК ОБЫКНОВЕННЫЙ ИЛИ ДЕРЕВО ЦЕЛОМУДРИЯ.

Родина: Ю. Европа, З. Азия.

Многочисленный листопадный кустарник или небольшое дерево. Цветет в июле и августе фиолетово-синими цветами. Во время цветения является хорошим медоносом. Листья серовато-желтого цвета, ароматная. Ветви используются для плетения корзин. В древности этому дереву приписывали свойства подавлять половое стремление. Древние афиняне обкладывали свои кровати ветвями из этого дерева с целью сохранения чистоты. Благодаря этому оно получило название «дерево целомудрия».

187—312. *Wistaria sinensis*, Sweet.
сем. Leguminosae.

ГЛИЦИНИЯ КИТАЙСКАЯ.

Родина: Китай.

Вьющийся, вьющийся кустарник, в редких случаях достигающий 100 метров высоты. Листья перистые. Растение цветет обильно лиловыми цветами, собранными в длинные свисающие соцветия и в массе создающими впечатление цветущего ковра. Цветение иногда повторяется в короткий период. В Китае цветы ее употребляют в пищу, а также связывают плоты. Глициния—одно из самых распространенных и высокодекоративных растений Японии и Китая. На Черноморском побережье она также широко распространена и высоко ценится. Лучше раз-
множается черенками.

VI. ХВОЙНЫЕ.

Хвойные растения более характерны для северного и умеренного климата. В субтропическом климате хвойные деревья играют значительную роль. Однако, здесь они обладают несколько иным обликом, чем на севере или в умеренной полосе. Так, например, флоридская болотная сосна, доставляющая лучшую древесину, имеет иглы длиною 25—30 см. тогда как у нашей обыкновенной сосны они всего 5—6 см. Также резко отличаются по облику и другие хвойные: кипарисы, араукарии, туи и т. д.



Уголок хвойных в парке „Синоп“.

(Фото Раппинна)

Кроме того субтропические хвойные обладают более быстрым ростом, чем хвойные севера. Так, например: луситанский кипарис в 5—6 лет достигает 6—7 метров высоты. Хвойные растения парка «Синоп» представлены 10 видами и садовыми формами, среди которых имеется самый лучший экземпляр на побережье такого оригинального растения, как чилийская араукария, а также ель

ственные на побережье каролинская и разнолистная
пуги.

188—1. *Abies alba*, Mill.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ЕВРОПЕЙСКАЯ.

Родина: горы Ср. и Южн. Европы.

Широко известная пихта, образующая обширные леса как смешанных, так и чистых насаждений. Достигает 50 метров высоты. Древесина по техническим качествам мало уступает еловой и применяется как строительный материал. Для побережья европейская пихта имеет только декоративное значение.

189—2. *Abies cephalonica*, Loud.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ГРЕЧЕСКАЯ.

Родина: Греция, горы Фессалии.

Введена в культуру в 1824 году. Дерево до 20 метров высоты. Формы роста и морфологические признаки сильно варьируют в зависимости от географического положения и экологических условий. Древесина отличается большой прочностью. В Западной Европе испытывалась для облесения горных склонов. Хорошо натурализовалась на южном берегу Крыма. Размножается семенами.

190—3. *Abies cilicica*, Carr.
сем. Pinaceae.

ПИХТА КИЛИКИЙСКАЯ.

Родина: М. Азия, Сирия.

В Ливанских горах растет на высоте от 1200 до 2000 метр. над уровнем моря в смеси с ливанским кедром. Введена в Европе Kotschy в 1855 году. Дерево до 30 метров высоты. Общим видом напоминает кавказскую пихту. На побережье встречается сравнительно редко. Большого значения не имеет. Размножается семенами.

191—4. *Abies concolor* f. *violacea*, Beissn.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ОДНОЦВЕТНАЯ ФИОЛЕТОВАЯ.

Введена в Европе в 1851 году. Одна из красивых садовых форм одноцветной пихты со светлоголубой хвоей. На Черноморском побережье развивается слабо. Размножается семенами и прививками.

192—5. *Abies firma*, Sieb. et Zucc.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония до 40° сев. широты.

Самая красивая и самая большая из японских пихт. Достигает 50 метров высоты. Характеризуется раздвоенной на концах хвоей, желто-зелеными шишками и характерной кроной, типичной для японского ландшафта. Пригодна лишь для парковых насаждений.

193—6. *Abies nobilis* f. *glauca*, Beissn.
сем. Pinaceae.

БЛАГОРОДНАЯ ГОЛУБАЯ ПИХТА.

Введена в Европе Д. Дугласом в 1831 г. Форма благородной пихты, произрастающей на Западе и в Сев. Америке в Орегонских горах, от 1800 до 2500 метров уровнем моря. В Каскадных горах она образует обширные леса и достигает от 60 до 90 метр. высоты. Очень декоративная пихта с голубовато-зеленой хвоей. Вынослива в Средней Европе. Размножается семенами и прививкой.

194—7. *Abies Nordmanniana*, Spach.
сем. Pinaceae.

КАВКАЗСКАЯ ПИХТА.

Родина: Кавказ, Малая Азия, Греция.

Введена в Европе в 1840 г. Дерево до 50 метров высоты и 1,5 метра диаметром. В горах Закавказья на



Чилийская Араукария в парке „Синоп“.
(Фото Раппаппа).

соте от 600 до 2000 метр. образует обширные, чистые или смешанные с елью насаждения. Обладает значительной долговечностью и наблюдаются экземпляры 500-летнего возраста. Имеет большое лесоводственное значение. Древесина белая или светлокрасноватая, рыхлая, легкая, мягкая, упругая, легко колется. Кора содержит много смолистых веществ. Кавказская пихта—одна из красивейших хвойных парковых пород. В Западной Европе она разводится с лесоводственными целями. Размножается семенами.

195— 9. *Abies numidica*, De Lannoy
сем. Pinaceae.

ПИХТА НУМИДИЙСКАЯ.

Родина: Северная Африка.

Введена во Франции в 1862 году. Достигает 25 метров высоты. В горах Алжира произрастает совместно с атласским кедром, тиссом и другими породами. В родственном отношении занимает промежуточное положение между испанской и киликийской пихтами. Прекрасное парковое декоративное дерево. Хорошо переносит зной и засуху. Размножается семенами.

196— 11. *Abies Veitchii*, Lindl.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ВИЧА.

Родина: Япония, на горе Фудзияма взбирается на высоту 1900 м. Введена в Европе Мариезом в 1879 году.

Лесное дерево 25 метров высоты. Образует на островах Хондо чистые или смешанные насаждения с хондонской елью, разнолистной цугой и пихтой. У нас ценится как декоративное дерево за светлосеребристую, нежную окраску хвои. Наиболее красива в молодом возрасте. Обладает значительной морозоустойчивостью и выдерживает климат Москвы и Ленинграда.

197—12. *Abies venusta*, K. Koch.
сем. Pinaceae.

КРАСИВАЯ ИЛИ СЕРЕБРИСТАЯ ПИХТА.

Родина: Ю. Калифорния, в горах св. Люции, на высоте от 1000 до 2000 метров.

Введена в Европе в 1853 году. Достигает 50 метров высоты. Отличается длинной, сильно колючей хвоей острыми удлинёнными почками. Предпочитает места влажным климатом и защищенное местоположение. Древесина тяжелая, светлокоричневая и грубозернистая. На Черноморском побережье встречается редко и представлена слабо развитыми экземплярами.

— —

198—12-a. *Abies Webbiana*, Lindl.
сем. Pinaceae.

ГИМАЛАЙСКАЯ ПИХТА.

Родина: Гималаи, Сикким и Бутан, на высоте от 2000 до 4000 метров.

Введена в Европе в 1822 году. На родине произрастает в чистых или смешанных насаждениях гималайской сосной, Мориндовой елью и различными местными породами. Одна из красивейших пихт в мире. Достигает 50 метров высоты. На Черноморском побережье чувствует себя плохо благодаря очень ранней вегетации (февраль), вследствие чего молодой прирост погибает весенними заморозками. Древесина белая, прочная и высоко ценится (Хукер).

— —

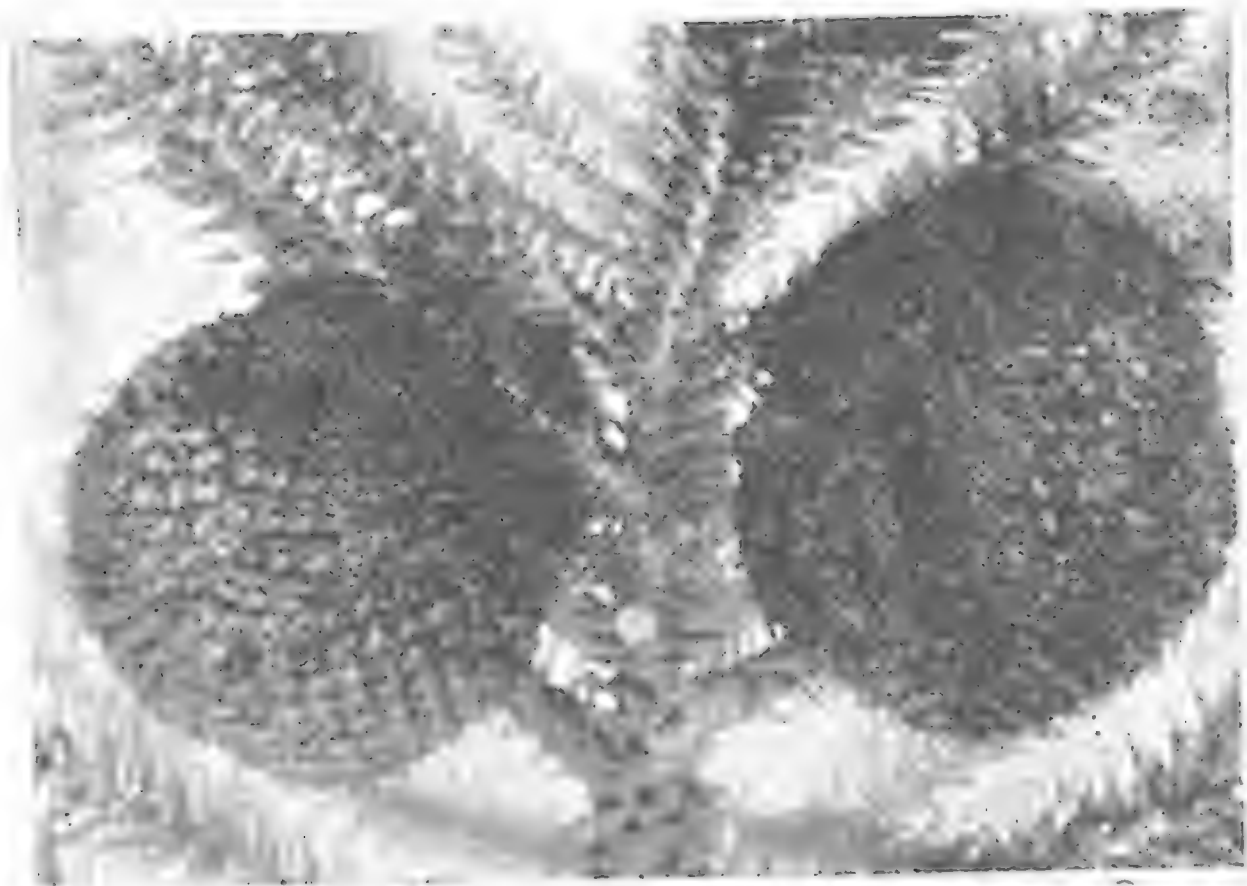
199—28. *Araucaria brasiliana*, A. Rich.
сем. Araucarieae.

АРАУКАРИЯ БРАЗИЛЬСКАЯ.

Родина: Ю. Бразилия.

Введена в Европе в 1819 году. Дерево на родине достигает 60 метров высоты, при диаметре 1,5—2,5 м. В тропической и южной Америке образует чистые насаждения и ценится как лесное дерево. Обладает прямыми

ровным стволом, мутовчато расположенными ветвями и вершиной зонтично-плоской формы, что в целом придает дереву чрезвычайно оригинальный вид. Древесина ее очень красива, прекрасно полируется, идет на изготовле-



Шишки бразильской араукарии.

(Фото В. А. Алферова)

ние мебели, отделки жилищ и т. п. Из нее же добывают терпентин. Размножается семенами. Семена араукарии подобны и находятся в крупных круглых шишках на концах ветви. На Черноморском побережье бразильская араукария цветет, но плодов не завязывает, из-за отсутствия поблизости мужских экземпляров. На побережье от морозов почти не страдает.

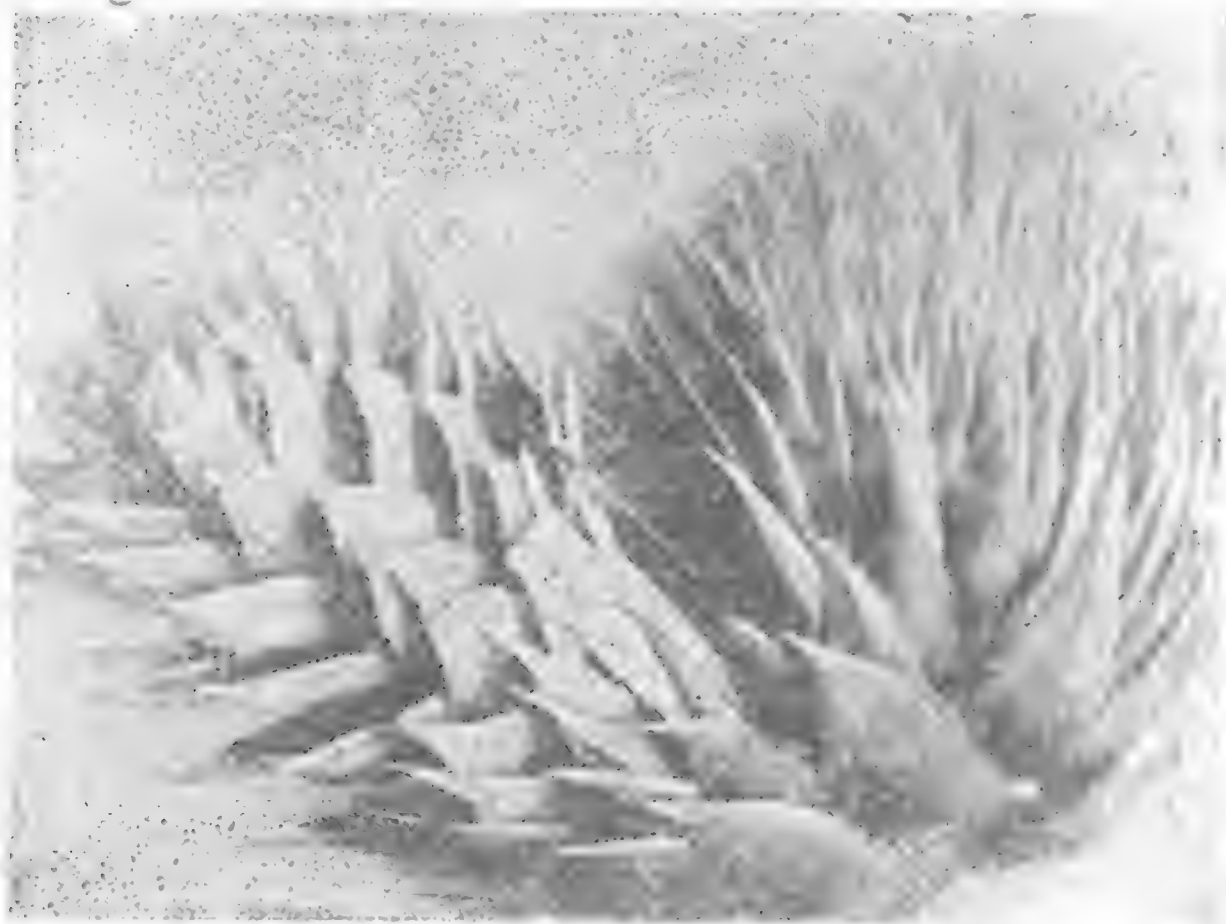
— — —
200--29. *Araucaria imbricata*, Pav.
сем. *Araucarieae*.

АРАУКАРИЯ ЧИЛИЙСКАЯ.

Родина: Чили.

Введена в Европе Мариезом в 1795 году. Предки араукарии были первыми хвойными растениями на

земном шаре. В настоящее время на юге Чили она образует сплошные леса, где достигает 40 метров высоты и доживает до глубокой старости. По указанию некоторых авторов, на родине встречается экземпляр в возрасте 2000 лет. Чилийская араукария — одна из красивых и оригинальных хвойных пород. Вероятно поэтому, а также за вкусные съедобные плоды, на родине она считается священным деревом и в честь ее в период созревания плодов устраиваются специальные празднества. Древесина араукарии очень ценная и доставляет строительный и поделочный материал. Чилийская араукария — наиболее морозоустойчивая из всех культивируемых араукарий. Растет чрезвычайно медленно. Размножается семенами и прививкой.



Шишка чилийской араукарии.

(Фото Раинини)

На побережье встречается очень редко. Цветет, не плодоносит вследствие того, что это растение двудомное, а перекрестное опыление затруднено отсутствием групповых посадок. В парке «Синион» находится один из лучших экземпляров на побережье.

201—53. *Cedrus atlantica*, Manetti.

сем. Pinaceae.

КЕДР АТЛАССКИЙ.

Родина: С. Африка, Алжир, Марокко, от 1000 до 2000 метров над уровнем моря.

Введена в Европе в 1840 году. Дерево до 40 метров высоты и 3 метров в диаметре. Образует обширные, смешанные с алепской сосной, каменным дубом и можжевельником. леса близ Tiaret и на горах Babor, Tababor Auges.

Древесина коричневато-желтая. богатая смолой, хорошо обрабатывается и прекрасно полируется. Употребляется для внутренней отделки жилищ и инкрустаций. Размножается семенами.

— —

202—54. *Cedrus atlantica* f. *glauca*, Carr.

сем. Pinaceae.

КЕДР АТЛАССКИЙ ГОЛУБОЙ.

Садовая форма атласского кедра с сизой хвоей. Размножается прививкой и черенками.

— —

203—55. *Cedrus Deodara*, Laws.

сем. Pinaceae.

КЕДР ГИМАЛАЙСКИЙ.

Родина: с.-з. районы Гималаев на высоте от 1100 до 1000 метров.

Введен в Европе в 1822 году. Дерево до 80 метров высоты и 3,5 метра в диаметре. На родине произрастает в смешанных лесах. Благодаря ценным качествам древесины высоко ценится в лесоводстве. Ядровая древесина светлорубая или буровато-красная, очень ароматна и чрезвычайно устойчива против гниения. Так, колонны в Сринагаре (Кашмир), построенные в 1426 г., в 1903 году были совершенно целы (Стюарт). В Западной Европе гималайский кедр применяется для

искусственного облесения. Для этих же целей он может применяться с успехом у нас на Черноморском побережье. Как парковое дерево он широко применяется и довольно часто встречается у нас в Крыму и на Кавказе. Размножается семенами.

204—56. *Cedrus Deodara* f. *pendula*, Boissn.
сем. Pinaceae.

КЕДР ГИМАЛАЙСКИЙ ПЛАКУЧИЙ.

Садовая форма гималайского кедра с компактным габитусом и тонкими, довольно длинными, свисающими ветками. Размножается прививкой и черепками.

205—57. *Cedrus Libani* f. *glauca*, Carr.
сем. Pinaceae.

КЕДР ГИМАЛАЙСКИЙ ПЛАКУЧИЙ.

Родина: Малая Азия, Сирия, на высоте от 1200 до 2000 метров н. у. м. Введен в Европе в 1638 году.

Дерево до 40 метров высоты и 4 метров в диаметре. Достигает глубокой старости. Отдельные экземпляры знаменитой древней рощи на горе Либанон насчитывают до 3000 лет. Имя ливанского кедра часто фигурирует в древних сказаниях и легендах. По преданию, храм Соломона в Иерусалиме был выстроен из ливанского кедра. На Черноморском побережье самые старые и красивые экземпляры ливанского кедра находятся в Крыму (Никитский ботанический сад). Размножается семенами.

206—58. *Cephalotaxus Fortunei*, Hook.
сем. Taxaceae.

ГОЛОВЧАТЫЙ ТИСС ФОРЧУНА.

Родина: Ц. Китай.

Небольшое дерево до 12 метров высоты. У нас большей частью кустарник. По внешнему виду напоминает

наш тисс, но отличается от него очень длинными и широкими иглами. На побережье вполне вынослив и имеет только декоративное значение. Размножается семенами и черенками.

207—61. *Chamaecyparis Lawsoniana*, Parl.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛАВСОНА.

Родина: горы Калифорнии, святой Троицы, Шаста и ю.-з. Орегона.

Дерево достигает на родине 60 метров высоты. Быстрорастущее. Древесина желтоватого цвета, мелкозернистая, хорошо полируется и ароматная. Употребляется в столярном деле, постройке аэропланов, паркетов, судов и т. д. Прекрасное декоративное дерево. Размножается семенами.

208—62. *Chamaecyparis Lawsoniana* f. *glauca*, Beissn.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛАВСОНА ГОЛУБОЙ.

Садовая форма с пирамидальной кроной и голубовато-серебристой хвоей.

209—65. *Chamaecyparis Lawsoniana* f. *filiformis*,
Beissn.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛАВСОНА НИТЕВИДНЫЙ.

Садовая форма Лавсонова кипариса с нитевидными (шнуровидными) побегами. Среди них встречаются карликовые и другие формы. Размножается черенками и прививками.

210—65-a. *Chamaecyparis Lawsoniana* f. *nidiformis*,
Hort.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛАВСОНА ГНЕЗДОВИДНЫЙ.

Садовая форма Лавсонова кипариса с гнездовидной формой кроны. Размножается черенками и прививками.

— —

211—68. *Chamaecyparis obtusa*, Endl.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ТУПОЛИСТНЫЙ. ХИНОКИ.

Родина: Япония, между 30—38° северной широты.

Дерево 20—30 метров, иногда 40 метров высоты при диаметре 1,2—2 метра. В культуре растет небольшим деревом. Плохо развивается в сухом климате и на известковой почве. Древесина белая или светлорозовая, гладкая, мягкая, прочная и ароматная. В Японии употребляется на постройку дворцов и храмов, различных лакированных предметов, в кораблестроении, на выделку шпал, досок, балок и т. п. Размножается семенами.

— —

212—69. *Chamaecyparis obtusa* f. *magnifica aurea*,
Hort.

сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ТУПОЛИСТНЫЙ ПРЕКРАСНЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ.

Ширококустарниковая форма с желтым цветом хвои.

— —

213—70. *Chamaecyparis obtusa* f. *tetragona*, Robt.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ТУПОЛИСТНЫЙ ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ

Карликовая садовая форма солнечного туполистного кипариса с четырехгранными толстыми золотистыми побегами. Разводится черенками.

214—71. *Chamaecyparis pisifera*, Endl.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС САВАРСКИЙ.

Родина: Япония.

Дерево 25—30 метров высоты, редко 40—50, при диаметре 1,2—2 метра. Древесина легкая, желтовато-розового цвета, хорошо полируется, легко раскалывается. Вполе выносливый вид кипариса. Идет главным образом на клелки. Хороший объект для формирования японских карликовых форм. Саварский кипарис существует в виде многих садовых форм. Размножается семенами.

215—71-b. *Chamaecyparis pisifera* f. *filifera*, Beiss.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС САВАРСКИЙ НИТЕВИДНЫЙ.

Кустарниковая форма саварского кипариса с шнуровидными свисающими ветками. Размножается черенками.

216—72. *Chamaecyparis pisifera* f. *nana*, Hort.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС САВАРСКИЙ КАРЛИКОВЫЙ.

Карликовая форма саварского кипариса. Встречаются формы его с различной окраской хвои. Размножается черенками.

217 67. *Chamaecyparis nootkatensis* f. *compacta*,
Beiss.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС СИТХИНСКИЙ КОМПАКТНЫЙ.

Полкороткая форма ситхинского кипариса с густым шарообразным габитусом. Разводится черенками и прививками.

218—97. *Cupressus lusitanica*, Mill.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛУЗИТАНСКИЙ.

Родина: Мексика и горы Гватемалы, на высоте 1200—1300 метров над уровнем моря.

Дерево 15—20 метров высоты, редко 40. Одна из наиболее быстро растущих пород среди хвойных. Обладает хорошим качеством древесины и ценный для лесных посадок. На Черноморском побережье он вполне натурализовался и распространяется самосевом. Вследствие быстроты роста и густоты кроны применяется для ветрозащитных полос.

219—98. *Cupressus lusitanica* var *Benthami*, Carr.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛУЗИТАНСКИЙ БЕНТАМА.

Разновидность лузитанского кипариса с побегами, расположенными на одной плоскости.

220—99. *Cupressus lusitanica* var. *glauca*, E. Henry.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ЛУЗИТАНСКИЙ ГОЛУБОЙ.

Разновидность лузитанского кипариса с сизой окраской побегов.

221—101. *Cupressus macrocarpa*, Hartw.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС КРУПНОПЛОДНЫЙ.

Родина: Калифорния.

Дерево от 12 до 25 метров высоты, быстрорастущее и склонно образовывать зонтичную крону. Прекрасное растение для ветрозащитных полос. Хорошо переносит стрижку. Размножается семенами и черешками

222 — 102. *Cupressus sempervirens* f. *fastigiata*, Hans.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ПИРАМИДАЛЬНЫЙ.

В диком состоянии не встречается.

Дерево от 14 до 35 метров высоты. Крона узкопирамидальная. Древесина красноватая или желтовато-коричневая, мелкозернистая, прочная и устойчивая против сырости. Так например: судно, построенное из этого кипариса еще при Тиверии, пролежало 14 столетий и хорошо сохранилось. Пирамидальный кипарис, как декоративное растение, широко применялся еще в древнем Египте, Италии и Греции. Темная листва и строгое очертание этого дерева служили символом печали и смерти, благодаря чему возник обычай сажать его на кладбище. Таким образом возникли знаменитые кипарисовые рощи в Константинополе. Размножается семенами.

223 104. *Cupressus sempervirens* f. *horizontalis*, Mill.
сем. Cupressaceae.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КИПАРИС.

Родина: Малая Азия, Иран, Сирия, острова Крит и Кипр, где поднимается до 30 метров над уровнем моря.

Основная дикорастущая форма вечнозеленого кипариса с горизонтально расположенными ветвями. Размножается семенами.

224 — 105. *Cupressus torulosa*, D. Don.
сем. Cupressaceae.

КИПАРИС ГИМАЛАЙСКИЙ ИЛИ НЕПАЛЬСКИЙ.

Родина: Зап. Гималаи, до Непала и Бутана, на высоте от 1800 до 3000 метров над уровнем моря.

Дерево, достигающее 60 метров высоты. Ценится за прочную устойчивую против гниения древесину. На приморском побережье растет прекрасно и размножается самосевом. Древесина белая, с красноватым

оттепком, легко обрабатывается. Употребляется для построек, на производство мебели и т. п.

225 — 90. *Cryptomeria japonica*, D. Don.
сем. Pinaceae.

КРИПТОМЕРИЯ ЯПОНСКАЯ.

Родина: Китай, Япония. Введена в Европе в 1844 г. Главное лесное дерево в Японии, достигающее 60 метров высоты, при диаметре 2 метра. Типичное субтропическое растение с очень быстрым ростом. Древесина легкая, хрупкая и устойчивая против сырости. Имеет широкое применение в Японии и предпочитается там другим породам. Прекрасное растение для лесонасаждений. На побережье чувствует себя прекрасно, особенно в Батуми, где оно нашло свою вторую родину. Имеет большое значение для лесных посадок и защитных полос побережья. Размножается семенами.

226 — 91. *Cryptomeria japonica* f. *elegans*, Beissn.
сем. Pinaceae.

КРИПТОМЕРИЯ ИЗЯЩНАЯ.

Садовая форма выведена в Японии из основного вида. Представляет искусственно закрепленную форму в юношеской хвоей. Очень декоративная порода в молодости и осенью, когда листва ее приобретает бронзово-красную окраску. Размножается черенками.

227 — 92. *Cryptomeria japonica* f. *spiralis*, Sieb. et Zucc.
сем. Pinaceae.

КРИПТОМЕРИЯ ЯПОНСКАЯ СПИРАЛЬНАЯ.

Форма со спирально завернутыми ветвями и серповидной хвоей. Размножается черенками и прививками

228 — 153. *Juniperus chinensis*, Linn.
сем. Cupressaceae.

КИТАЙСКИЙ МОЖЖЕВЕЛЬНИК.

Родина: Китай, Монголия, Япония.

Лесное дерево, достигающее 25 метров высоты. Растение двудомное и представлено многими садовыми формами. Размножается черенками и семенами.

— —

229 — 154. *Juniperus communis* f. *prostrata*, Hort.
сем. Cupressaceae.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ ИЛИ КРАСНЫЙ КЕДР.

Стелющаяся форма обыкновенного можжевельника.

— —

230 — 156. *Juniperus virginiana*, Linn.
сем. Cupressaceae.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ ИЛИ КРАСНЫЙ КЕДР.

Родина: Северная Америка.

В южной части Северной Америки достигает 30 метров высоты. Используется только красная ядровая древесина при изготовлении карандашей, шпал и столярных изделий. Размножается семенами.

— —

231 — 157. *Juniperus virginiana* f. *glauca*, Carr.
сем. Cupressaceae.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ ГОЛУБОЙ.

Синяя форма виргинского можжевельника.

— —

232 — 160. *Keteleeria Fortunei*, Carr.
сем. Pinaceae.

КЕТЕЛЕЕРИЯ ФОРЧУНА.

Родина: юго-восточный Китай. Введена в Европе около 1845 года.

Дерево до 30 метров высоты. По внешнему виду сильно напоминает пихту. Отличается от последней не рассыпающимися шишками и корой, похожей на кору пробкового дуба. Мало декоративная порода, в особенности в старшем возрасте. Размножается семенами.

233—168. *Libocedrus decurrens*. Torr.
сем. Cupressaceae.

КЕДР КАЛИФОРНИЙСКИЙ ПРИРЕЧНЫЙ.

Родина: Орегон — З. Невада, нижняя Калифорния. Узкопирамидальное дерево до 45 метров высоты. Древесина легкая, малозернистая, очень устойчивая против сырости и ароматная. На родине употребляется для изготовления мебели, внутренней отделки жилищ, на сооружение шлюзов и т. д.

На Черноморском побережье только как декоративное, но благодаря быстрой роста и ценным качествам древесины может быть использован в искусственных лесонасаждениях. Размножается семенами.

234—207. *Picea alba*, Lk.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ БЕЛАЯ.

Родина: Северная Америка от Лабрадора до Аляски, Миннезоты и Нью-Йорка. Введена в Европе в 1700 г.

Дерево до 30 метров высоты. На родине растет в смеси с бумажной березой и елью мариана по берегам ручьев и озер. Древесина легкая, мягкая, светложелтого цвета. Применяется для построек, внутренней отделки жилищ, для получения бумажной массы, а также в лесоводстве для закрепления морских дюн, при посадках вокруг лесных участков и т. д. Выдерживает морозы Ленинграда. Размножается семенами.

235—208. *Picea alba* f. *coccinea*, Carr.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ БЕЛАЯ ГОЛУБАЯ.

Форма белой ели с более голубовато-зеленой хвоей и более крупными шишками. Размножается семенами и прививками.

236—209. *Picea excelsa*, Link.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ.

Родина: Европа от Пиренеев до северо-востока Европейской части СССР.

Общезвестное хвойное дерево, достигающее 50 метров высоты. Древесина желто-белая, богатая тонкими смоляными ходами. Применяется как строевой материал, идет на телеграфные столбы, перекладины, бумажную массу, в столярном деле, а также дает резонансную древесину на выделку роялей и других музыкальных инструментов. Кора употребляется как дубильный материал. Размножается семенами.

237—210. *Picea excelsa* f. *inversa*, Beissn.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ ПОНИЖШАЯ.

Плакучая форма обыкновенной ели. Размножается черенками и прививками.

238—211. *Picea excelsa* f. *viminialis*, Casp.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ ПРУТЕВИДНАЯ.

Плакучая форма европейской обыкновенной ели с поникающими ветками второго порядка. Размножается черенками и прививкой.

239—212. *Picea Morinda*, Linn.

сем. Pinaceae.

ЕЛЬ МОРИНДОВА ИЛИ СЛЕЗЯЩАЯ.

Родина: Гималаи на высоте от 2000 до 3000 метров над уровнем моря в чистых или смешанных лесах.

Самая красивая из существующих елей; достигает высоты 50 метров. Чисто декоративная порода. Размножается семенами. Древесина белая и мягкая, по качеству уступает европейской. Очень выносливая порода, выдерживает до 22° мороза.

240—213. *Picea nigra* f. *argentea*, Hort.

сем. Pinaceae.

ЕЛЬ ЧЕРНАЯ СЕРЕБРИСТАЯ.

Родина: с.-в. Америка.

На родине достигает 15 — 25 метров высоты. Имеет большое декоративное значение. Древесина малоценная. Размножается семенами и прививками.

241—214. *Picea Omorica*, Purkyně.

сем. Pinaceae.

ЕЛЬ СЕРБСКАЯ ИЛИ БАЛКАНСКАЯ.

Родина: юго-восточная Европа, в горах Югославии на высоте от 600 до 1300 метр., где произрастает в смеси с обыкновенной елью, черной и обыкновенной сосной, букom, явором и другими. Красивое дерево, до 40 метров высоты, с узкопирамидальной кроной. Растет медленно. Древесина по качеству не уступает европейской. На родине сербская ель почти уничтожена во время после мировой войны (проф. Кичунов). Размножается семенами.



Уголок парка перед зданием Д/отдыха „Синоп“.

(Фото Рангелла).

242—215. *Picea orientalis*, Carr.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ ВОСТОЧНАЯ ИЛИ КАВКАЗСКАЯ.

Родина: Кавказ, М. Азия.

На Кавказе произрастает на высоте от 600 до 2000 метров, в чистых или смешанных с пихтой, буком, сосной и грабом насаждениях. Стройное, красивое дерево, достигающее 50 метров высоты и 2 метров в диаметре. Древесина равноценна европейской ели и употребляется для тех же целей, но резонансовая древесина получается из нее лучшего качества. Размножается семенами.

243—216. *Picea polita*, Carr.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ.

Родина: Япония. Введена в Европе Д. Вичем в 1861 году.

Дерево более 30 метров высоты. Мало распространенная порода. Самостоятельных лесных насаждений не образует, а вкраплена одиночными экземплярами в лесах центральной Японии. Характерна своей плотной, торчащей колючей хвоей. Техническое качество древесины неизвестно. Вполне выносливая на побережье. Размножается семенами.

244—217. *Picea pungens*, Engelm.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ КОЛОРАДСКАЯ.

Родина: Колорадо до Новой Мексики, Юта, где произрастает на высоте от 2000 до 4300 метров над уровнем моря.

Дерево до 30, иногда 50 метров высоты. Растет медленно. Отличается пирамидальной формой кроны и колючей хвоей. Очень декоративная порода, особенно в молодом возрасте. Представлена несколькими формами. Размножается семенами.

245--218. *Picea pungens* f. *argentea*, Beissn.
сем. Pinaceae.

ЕЛЬ КОЛОРАДСКАЯ СЕРЕБРИСТАЯ.

Форма колорадской ели с серебристой хвоей. Размножается черенками и прививками.

246—222. *Pinus palustris*, Mill.
сем. Pinaceae.

СОСНА ЮЖНАЯ ИЛИ БОЛОТНАЯ.

Родина: Северная Америка — Виргиния, Флорида и вдоль Мексиканского залива до Техаса. Введена в Европу в 1730 году.

Дерево до 40 метров высоты. Образует леса между берегом Атлантического океана и рекой Миссисипи. Растет вдоль ручьев и на болотах, в смеси с тюльпановыми деревьями, болотными кипарисами, тиссами, дубами, магнолиями и др. Древесина от светлокрасного до оранжевого цвета, тяжелая, превосходного качества и устойчивая против сырости. Доставляет наиболее ценный строевой материал, терпентин, камфоль, а также вывозится в Европу под названием pitch-pine. Одна из наиболее декоративных сосен, но в старшем возрасте по красоте уступает другим видам. Размножается семенами.

247—223. *Pinus nigra* var. *austriaca*, Aschers et Grac...
сем. Pinaceae.

СОСНА АВСТРИЙСКАЯ.

Родина: Австрия до берегов Адриатического моря. Дерево до 30 метров высоты. Красивая, выносливая порода, широко распространенная в садах южной части СССР. Древесина по прочности и устойчивости приближается к лиственнице и богата смоляными веществами. Употребляется для получения смолы, топлива и делового материала. Размножается семенами.

248—224. *Pinus canariensis*, Ch. Smith.
сем. Pinaceae.

СОСНА КАНАРСКАЯ.

Родина: Канарские острова.

Дерево до 38 метров высоты и 2 метров в диаметре. На родине произрастает чистыми насаждениями в соседстве с поясом вечнозеленых лавров (*Lawsonia*), а также в нижнем горном кряже в соседстве с канарским фиником. Древесина очень ценная, смолистая, не подвергается нападению насекомых и долго сохраняется на протяжении нескольких сот лет. Применяется для искусственного облесения в субтропических странах (Чили, Трансвааль, Капская колония и др.). На Черноморском побережье в суровые зимы страдает от морозов. Размножается семенами.

249—225. *Pinus densiflora*, Sieb. et Zucc.
сем. Pinaceae.

СОСНА КРАСНАЯ ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония. Введена в Европе в 1854 году.

Дерево до 35 метров высоты. Имеет большое сходство с обыкновенной сосной. Старые экземпляры приобретают живописную зонтичную форму, характерную для японского пейзажа. На Черноморском побережье вполне акклиматизировалась. Размножается семенами.

250—226. *Pinus excelsa*, Wall.
сем. Pinaceae.

СОСНА ГИМАЛАЙСКАЯ.

Родина: Гималаи от Инда до Дутана, на высоте от 1000 до 4000 метр. над уровнем моря. В Непале между 1300—3500 метр. над уровнем моря.

Введена в Европе в 1827 году. На родине растет чистыми насаждениями или в смеси с гималайским кедром, гималайской пихтой и различными лиственными породами. Дерево до 50 метров высоты. Очень декоратив-

ное растение, но на побережье подвергается нападению короедов. Древесина очень мягкая, смолистая, легко обрабатывается и хорошо полируется. Балки этой сосны сохраняются 15 лет без изменения. Свежие ветки на родине часто употребляются для факелов благодаря их сильной смолистости. Часто встречается на побережье. Размножается семенами.

251—227. *Pinus Pinaster*, Ait.
сем. *Pinaceae*.

СОСНА ПРИМОРСКАЯ.

Родина: Средиземноморье.

Дерево до 30 метров высоты. Прекрасно развивается на морских берегах, а также на песчаных и каменистых почвах. Растет быстро, древесина очень рыхлая и малоценная. На родине насаждения эксплуатируются для получения канифоли и настоящего французского скипидара. В лесоводстве применяется для укрепления дюн, прибрежных песчаных равнин и облесения песчаных и каменистых участков. На Черноморском побережье широко распространена в парковых насаждениях. Размножается семенами.

252—228. *Pinus Pinca*, Linn.
сем. *Pinaceae*.

СОСНА ИТАЛЬЯНСКАЯ. ПИНΙΑ.

Родина: Средиземноморье. Введена в культуру в 1644 году.

Дерево до 15—25 метр. высоты, с характерной пирамидальной кроной. Знаменитые культурные леса в Равенне, а также естественные насаждения в Испании (Грепада) и Португалии состоят из пинии. Древесина легковесная, бедная смолой, второстепенной ценности. Дает съедобные орешки, ради чего ее и разводят. В лесоводстве применяется для тех же целей, что и приморская

сосна. На Черноморском побережье Кавказа встречается очень часто. Размножается семенами.

253—229. *Pinus parviflora*, Sieb. et Zucc.
сем. Pinaceae.

СОСНА ЯПОНСКАЯ БЕЛАЯ.

Родина: Япония. Введена в Европе в 1861 году.

Дерево до 30 метров высоты с характерной короткой, немного закрученной сизо-зеленой хвоей. Растет медленно, вполне выносливая. Имеет только декоративное значение. Дает съедобные орешки. Размножается семенами.

254—230. *Pinus patula*, Schiede.
сем. Pinaceae.

СОСНА РАСКИДИСТАЯ.

Родина: Мексика. Введена в Европе в 1820 году.

Дерево до 20 метров высоты, с ажурной, толкой, светлозеленой повислой хвоей. Одна из красивейших мексиканских субтропических сосен. Выдерживает суровые зимы в Сухуми и Батуми. Шишки не раскрываясь держатся на дереве десятки лет. Размножается семенами. Ценность древесины не исследована.

255—231. *Pinus radiata*, Don.
сем. Pinaceae.

СОСНА МОНТЕРЕЙСКАЯ.

Родина: Калифорния, к югу от С.-Франциско и на острове Гваделупа. Введена в Европе в 1833 году.

Дерево до 30 метров высоты с темным густым охвоением и роскошной кроной. На родине произрастает в смеси с крупноплодным и калифорнийским кипарисами и белой муриката. Одна из красивых американских сосен, очень быстрорастущая и не требовательная к почве.

Вполне натурализовалась и широко распространилась на Черноморском побережье. Размножается семенами.

256—232. *Pinus rigida*, Mill.

сем. Pinaceae.

СОСНА СМОЛИСТАЯ.

Родина: восточная часть Северной Америки, между 44—38° северной широты. В Аллеганских горах образует сплошные леса.

Дерево до 25 метров высоты, быстро растущее и мало прихотливое к почве. Древесина малоценная и применяется для добывания смолы. Единственный вид сосны, который после срубki дает большую поросль. Пригодна для разведения на тощих, песчаных и орштейновых почвах. Размножается семенами.

257—233. *Pinus strobus*, Linn.

сем. Pinaceae.

СОСНА ВЕЙМУТОВАЯ ИЛИ БЕЛАЯ.

Родина: Северная Америка от Канады до Виргинии.

Дерево до 50 метров высоты. На родине встречается в обширных чистых и смешанных лесах. Древесина легкая, светлобурая, хорошо обрабатывается, с очень крупными смоляными ходами, удельный вес 0,35—0,4; она мало ссыхается, не образует трещин и мало коробится. Имеет разнообразное применение: различные сооружения, внутренняя отделка жилищ, мачты, изготовление спичек и другое. Пригодна для осушки болотистых мест. На родине имеет большое лесоводственное значение. С теми же целями широко культивируется и в Западной Европе. Выносливая в средней и северной полосах СССР. Размножается семенами.

258—234. *Pinus sylvestris*, Linn.

сем. Pinaceae.

СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ.

Родина: Европа до Сибири.

Дерево до 25 метров высоты. Встречается как в чистых насаждениях, так и в смешанных, с елью, пихтой, буксом, березой и другими. Хорошо известна каждому жителю СССР. Размножается семенами.

259—235. *Pinus nigra* var. *saramanica*, Rehd.

сем. Pinaceae.

КРЫМСКАЯ СОСНА.

Родина: Крым, М. Азия.

Дерево до 20—25 метров высоты, с широкой кроной и густой плотной темнозеленой хвоей. Красивое дерево. Предпочитает известковую почву. Хорошо переносит засуху. Размножается семенами.

260—248. *Pseudotsuga taxifolia*, Brit.

сем. Pinaceae.

ПИХТА ДУГЛАСА.

Родина: западная часть Северной Америки, между 43—52° северной широты, влажное побережье Великого океана от острова Ванкувера и захватывает сев. Калифорнию, прибрежные горы Сьерры-Невады до 2,5 тыс. метров высоты, влажные долины горных потоков и сухих пространств Монтаны, где растет в смеси с северо-американскими соснами, пихтами, мамонтовыми деревьями, лиственницами и другими лиственными и хвойными породами.

Громадное дерево, в среднем 100 метров высоты, иногда 115, и 5 метров диаметром. Доживает до 700 лет. Древесина (ядро) желтая или красноватая, обладает большой прочностью, высоким удельным весом (0,57), по техническим качествам приравнивается к древесине

лиственницы. Американские лесоводы считают ее одной из лучших американских древесных пород. Применяется на шпалы, постройки вагонов, аэропланов, изготовление паркетов, резонансных дек, мебели, клепок, торцовых мостовых и т. д. Отмечен случай, когда из одного дерева в Америке был выстроен дом в 14 комнат. В Западной Европе используют для искусственного лесонасаждения. В СССР культура ее возможна до линии Ленинград—Москва—Саратов (Сиверс), где она может быть использована для облесения. Размножается семенами.

261—249. *Pseudotsuga taxifolia* f. *glauca*, Schneid.
сем. Pinaceae.

ПИХТА ДУГЛАСА ГОЛУБАЯ.

Родина: Северная Америка, Скалистые горы.

Сизая разновидность дугласовой пихты. Достигает 50 метров высоты, отличается медленным ростом и доживает до 400 лет. Является более морозостойкой, чем основной вид. Древесина красная, очень прочная, трудно обрабатывается и очень устойчива против сырости.

262—250. *Pseudolarix amabilis*, Rehd.
сем. Pinaceae.

КИТАЙСКАЯ ЗОЛОТИСТАЯ ЛИСТВЕННИЦА.

Родина: северо-восточный Китай, горы Чекианг. Введена Форчуном в Европе в 1854 году.

Дерево до 40 метров высоты и 1,5 метра в диаметре, вполне выносливое, качество древесины неизвестно. Очень эффектная осенью, когда хвоя перед опадением приобретает яркзолотистую окраску. В Китае ее сажают возле буддийских храмов. У нас чисто декоративное растение. Размножается семенами.

263—272. *Sequoia sempervirens*, Endl.

сем. Pinaceae.

СЕКВОЯ ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ. КРАСНОЕ ДЕРЕВО.

Родина: Калифорния и южный Орегон. Введена в Европу в 1840 году.

Одно из крупнейших деревьев в мире, достигает 115 метров высоты, с очень мощным стволом, достигающим до 20 метров в диаметре. В северной Калифорнии произрастает чистыми насаждениями, а дальше на юг небольшими рощами смешанно с гигантской, одноцветной и дугласовой пихтами и гигантской туей. Древесина (ядро) красная, легкая, прочная, с удельным весом 0,42. Употребляется в мебельном производстве, для отделки жилищ, постройки аэропланов, музыкальных инструментов и др. По вычислению А. Ф. Скоробогатова, 1 га дает 15—20 тысяч куб. метров древесины, а в отдельных случаях в три-четыре раза больше. Наши же дубовые насаждения 200-летнего возраста дают только от 300 до 600 кубометров на 1 га. Для Черноморского побережья Кавказа вечнозеленая секвоя — первоклассная порода для облесения. Размножается семенами и черепками.

264—283. *Taxus baccata*, Linn.

сем. Taxaceae.

ТИСС. КРАСНОЕ ДЕРЕВО.

Родина: Европа, Северная Африка, З. Азия, Кавказ.

Очень медленно растущее дерево. Теневыносливое. Чистых насаждений не образует. Произрастает в диком состоянии в Закавказье. Древесина с узкой заболонью, красно-желтого цвета и темным красновато-бурым ядром, очень тяжелая, удельный вес от 0,76 до 0,86, равномерная, мелко-слоистая, очень прочная, трудно колется, хорошо полируется и очень устойчива против сырости и насекомых. Благодаря этим качествам высоко ценится в столярном деле, где часто идет под названием «красное де-

рево». Листья ядовитые. В культуре много садовых форм. Размножается семенами и черенками.

265--283-b. *Taxus baccata* f. *fastigiata*, Loud.
сем. *Taxaceae*.

ТИСС КОЛОННОВИДНЫЙ.

Густая, колонновидная форма тисса с ветвями, направленными вверх. Встречается только в виде женских экземпляров. Размножается черенками.

266—285. *Taxodium distichum*, Rich.
сем. *Pinaceae*.

БОЛОТНЫЙ КИПАРИС.

Родина: Северная Америка, Делавар, Флорида, Арканзас, Луизиана. Введен в Европе в 1640 году.

Дерево до 50 метров высоты. На родине растет на болотах, по берегам рек и водоемов. В южных штатах часто образует настоящие леса. Взрослые деревья на болотистых местах образуют так называемые воздушные или дыхательные корни — приспособления для аэрации корневой системы. Эти корни выставляются из земли наружу и достигают до 1 метра высоты. Древесина светлая или темнокоричневая, иногда черная, прочная, легкая, эластичная, легко обрабатывается, удельный вес 0,45. Употребляется для различных сооружений, изгородей, в бочарном производстве и т. д. Размножается семенами.

267—286. *Taxodium mucronatum*, Ten.
сем. *Pinaceae*.

МОНТЕЦУМСКИЙ КИПАРИС.

Родина: Мексика, растет в горах между 1000 и 2300 метр. над уровнем моря, где образуются сплошные насаждения.

Менее морозоустойчивый вид, чем болотный кипарис, отличается от него вечнозелеными, укороченными побегами, не опадающими на зиму.

268 — 289. *Thuja occidentalis*, Linn.

сем. Cupressaceae.

ТУЯ ЗАПАДНАЯ ИЛИ АМЕРИКАНСКОЕ ДЕРЕВО ЖИЗНИ.

Родина: Восточная Северная Америка, от Канады до Каролины. В Европе введена с 1545 года.

Дерево до 20 метров высоты. Растет медленно. Древесина красноватая, с ядром, удельный вес 0,44, не коробится, не усыхает и прочная. Применяется для водных и подземных сооружений. Пригодна для живых изгородей и парковых насаждений. Дает эфирное масло. Хвоя обладает лечебными свойствами. Размножается семенами и черенками.

269—290. *Thuja occidentalis* var. *plicata*, Mast.

сем. Cupressaceae.

ТУЯ ЗАПАДНАЯ СКЛАДЧАТАЯ.

Разновидность западной туи, отличающаяся более широкими ветками и более или менее пирамидальной кроной. Размножается семенами и черенками.

270 — 291. *Thuja orientalis*, Linn.

сем. Cupressaceae.

ТУЯ ВОСТОЧНАЯ ИЛИ ВОСТОЧНОЕ ДЕРЕВО ЖИЗНИ.

Родина: С. и З. Китай, Корея; культ. в Японии.

Дерево 6—10 метров высоты. Теневыносливое. Предпочитает легкую почву с известью. Древесина с красноватым ядром, очень прочным. Прекрасное и широко распространенное в культуре дерево. Применяется на живые изгороди, приусадебные посадки и в парках. Более чувствительна к морозам, чем западная туя. Образует много садовых форм. Размножается семенами и черенками.

271—292. *Thuja orientalis* f. *Sieboldii*, Laws.
сем. Cupressaceae.

ТУЯ ВОСТОЧНАЯ КОМПАКТНАЯ.

Садовая форма восточной туи с густой компактной кроной. Размножается как и предыдущая.

— —

272—293. *Thuja orientalis* f. *flageliformis*, Jacques
сем. Cupressaceae.

ТУЯ ВОСТОЧНАЯ НИТЧАТАЯ.

Садовая форма восточной туи со свисающими шнуровидными ветвями. Размножается семенами и черенками.

— —

273—294. *Thuja plicata*, Don.
сем. Cupressaceae.

ТУЯ ИСПОЛИНСКАЯ.

Родина: Северная Америка, побережье Тихого океана от Аляски до северной Калифорнии. Введена в Европу в 1853 году.

Достигает 60 метров высоты и до 4 метров диаметром. Теневыносливая порода. Доживает до 600—800 лет. Древесина легкая, мягкая, хрупкая, темнокоричневая, с красноватым оттенком. Употребляется для подводных сооружений и как строевой поделочный лес. Из волокон внутренней коры индейцы выделывают веревки и одеяла, а из стволов выдалбливали свои военные пироги.

В Западной Европе применяется в лесонасаждениях. В парковых насаждениях Черноморского побережья встречается довольно часто.

274—294-а. *Thujaopsis dolabrata*, Sieb. et Zucc.
сем. Cupressaceae.

ТУЕВИК.

Родина: Ц. Япония. Введен в Европе в 1858 году. Дерево до 35 метров высоты. На родине произрастает

в чистых или смешанных с различными хвойными породами насаждениях. Теневынослив, медленно растущий. К почве не требователен. Древесина желтоватая, без смоляных ходов, с приятным сильным ароматом, удельный вес 0,4, с очень высокими техническими качествами. Применяется как строевой и поделочный материал. Из коры делают канаты. Ценная парковая декоративная порода. Размножается семенами.

275—294-b. *Thujaopsis dolabrata* var. *nana*, Sieb. et Zucc.

сем. Cupressaceae.

ТУЕВИК КАРЛИКОВЫЙ.

Шаровидная, карликовая разновидность туевика.

276—297. *Torreya nucifera*, Sieb. et Zucc.
сем. Taxaceae.

ТОРРЕЯ ОРЕХОПЛОДНАЯ.

Так названа в честь американского ботаника Torreya.

Родина: Япония, произрастает в горных лесах на высоте от 500 до 1000 метров над уровнем моря.

Дерево до 15 метров высоты, медленно растущее. Семена съедобны, дают хорошее столовое масло и пригодное для крашения. Древесина с желтоватым ядром, чрезвычайно прочна, хороша для токарных изделий. Торрея выдерживает климат средней Франции и Германии. Довольно редка на Черноморском побережье. Размножается семенами и черенками.

277—300. *Tsuga canadensis*, Carr.
сем. Pinaceae.

ЦУГА АМЕРИКАНСКАЯ. ГЕМЛОК.

Родина: Северная Америка, в Приатлантической области от океана до Скалистых гор, на юге до северной Каролины. Введена в Европе в 1736 году.

Дерево до 30 метров высоты, диаметром 1,2 метра. На родине произрастает или в чистых насаждениях, или совместно с лиственными и хвойными породами. Теневыносливая и быстро растущая порода. Древесина без смоляных ходов, удельный вес 0,40. Дает бумажную массу, из живицы получают канадский бальзам. Кора употребляется на дубление. Молодые побеги идут на получение масла и из них же готовят похожий на пиронашток. Декоративная порода, пригодная для одиночных парковых посадок и живых изгородей. Размножается семенами.



Плакучая американская цуга

(Фото Раппина)

278—300-a. *Tsuga americana* f. *pendula*, Beiss.
сем. Pinaceae.

ПЛАКУЧАЯ АМЕРИКАНСКАЯ ЦУГА.

Садовая форма американской цуги с тонкими и густо свисающими ветками. Размножается черенками и прививками.

279—301. *Tsuga caroliniana*, Engelm.
сем. Pinaceae.

ЦУГА КАРОЛИНСКАЯ.

Родина: восточная часть Северной Америки, Каролина, Виргиния, Джорджия.

Дерево, достигающее 10—20 метров высоты. В Голубых горах в начале образует чистые насаждения, а дальше на больших высотах смешанные. Этот вид представлен на побережье единственным экземпляром, находящимся в парке «Синоп». Размножается семенами.

280—302. *Tsuga diversifolia*, Mast.
сем. Pinaceae.

ЦУГА ЯПОНСКАЯ.

Родина: Япония.

На родине произрастает на большой высоте, где образует обширные насаждения. Более выносливая, чем цуга Зибольда. Размножается семенами. В парке «Синоп» представлена в единственном на всем побережье экземпляре.

281—303. *Tsuga Sieboldii*, Carr.
сем. Pinaceae.

ЦУГА ЗИБОЛЬДА.

Родина: Япония, область бука, где произрастает в больших массивах.

Дерево до 30 метров высоты и диаметром 3 метра. Древесина по качеству превосходит сосновую и еловую. Для произрастания требует более мягкий климат. Распространена во многих местах Черноморского побережья. Размножается семенами.

VII. САГОВНИКОВЫЕ И ГИНКГОВЫЕ.

282—106. *Cycas revoluta*, Don.

сем. *Cycadaceae*.

ЦИКАС. САГОВАЯ ПАЛЬМА.

Родина: Острова Лну-Кну.

По внешнему виду похож на пальму, но в филогенетической связи является близким папоротникообразным растениям, исторически появился после них и положил начало современным цветковым растениям. В отдаленные геологические эпохи саговниковые были широко распространены и составляли единственные растения земного шара.

Раньше папоротникообразные и цветковые растения рассматривали как две совершенно различные и обособленные группы. В конце прошлого столетия японским ученым Икено было открыто, что оплодотворение цикаса и других саговниковых происходит при помощи живых клеток — сперматозоидов, как и у папоротников, что связало эти две группы в единое целое.

В Японии из стеблей цикаса готовят невысокого качества саго, а семена употребляют в пищу. Цикас — одно из любимых садовых и парковых растений Черноморского побережья. Здесь он вполне вынослив, цвует и плодоносит. Листья идут в большом количестве на приготовление венков. Молодые горшечные экземпляры хороши для комнатной культуры. Размножается цикас семенами и стеблевыми отпрысками.



Уголок парка „Синеп“ перед зданием Дома отдыха.

(Фото Раднэнян.)

ГИНКГО ДВУЛАННОСТНЫЙ.

В отдаленные геологические эпохи (мезозойская эра) гинкго был широко распространен по всему северному полушарию и явился предшественником хвойных. Прежде предполагали, что в диком виде гинкго не встречается, лишь в последнее время найдены его естественные насаждения в Китае. В культуре сохранился благодаря обычаю китайцев и японцев сажать гинкго возле храмов.

Гинкго—листопадное дерево, достигающее 40 метров высоты. Очень эффектное в осенний период, когда листья перед листопадом приобретает золотисто-желтый цвет. Листья его очень красивой формы и представляет собой как бы сросшиеся хвойники. В биологическом отношении гинкго представляет большой интерес, так как у него оплодотворение, как и у цикасовых, происходит при помощи самостоятельно двигающейся яйцеклетки. Семена гинкго съедобны. В Японии и Китае их поджаривают и употребляют в пищу. Гинкго — вполне морозостойчивое растение. Встречается в садах Киева, Воронежа и не повреждается морозом. Довольно часто встречается на Черноморском побережье.



Кипарисовая аллея близ западной границы парка.

На переднем плане справа—цветущие олеандры.

(Фото Ганичкина)

СПИСОК
ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД
ПАРКА
„СИНОП“

№№ растений в парке	№№ растений в путеводителе	Названия растений (латинские и русские)	Семейство
1	2	3	4
1	188	<i>Abies alba</i> , Mill. Пихта европейская	Pinaceae.
2	189	<i>Abies cerhalonica</i> , Loud. Пихта греческая	
3	190	<i>Abies cilicica</i> , Carr. Пихта киликийская	"
4	191	<i>Abies concolor</i> f. <i>violacea</i> , Beissn. Пихта одноцветная фиоле- товая	"
5	192	<i>Abies firma</i> , Sieb. et Zucc. Пихта японская	"
6	193	<i>Abies nobilis</i> f. <i>glauca</i> , Beissn. Пихта благородная голубая .	"
7	194	<i>Abies Nordmanniana</i> , Sprach. Пихта кавказская	"
8	—	<i>Abies homolepis</i> , Sieb. et Zucc. Пихта гомолепис	"
9	195	<i>Abies numidica</i> , De Lannoy. Пихта нумидийская	"
10	—	<i>Abies sibirica</i> , Led. Пихта сибирская	"
11	196	<i>Abies Veitchii</i> , Lindl. Пихта Вича	"
12	197	<i>Abies venusta</i> , Koch. Пихта красивая или сере- бристая	"

Р о д и н а	Применение
5	6
Ср. и Ю. Европа.	Древеснотехнич. Декоративное.
Греция.	" "
Малая Азия, Сирия.	Лесное. Декоративное.
Сидовая форма.	Декоративное.
Ипония.	Декоративное.
Сидовая форма.	"
Кавказ, М. Азия, Греция.	Лесное. Декоративное
Ипония.	Декоративное.
Африка.	Лесное. Декоративное.
Сибирь до Алтая.	Лесное.
Ипония.	Лесное. Декоративное.
Калифорния.	" "

1	2	3	4
22	—	Aesculus Hippocastanum, L. Каштан конский	Hippocas- taneaceae.
23	—	Aesculus carnea, Hayne. Каштан красный	"
24	17	Agave americana, Linn. Агава американская	Amaryllidaceae.
25	—	Agave Salmiana, Otto. Агава Сальмиана	"
26	—	Albizzia julibrissin, Durazz. Шелковая акация	Leguminosae.
27	—	Aralia Sieboldii, Hort. Аралия Зибольда	Araliaceae.
28	199	Araucaria braziliана, A. Rich. Араукария бразильская	Araucarieae.
29	200	Araucaria imbricata, Pav. Араукария чилийская	"
30	33	Arbutus Andrachne, Linn. Кавказское земляничное де- рево	Ericaceae.
31	34	Arbutus Unedo, Linn. Земляничник	"
32	35	Aucuba japonica, Thunb. Золотое дерево	Cornaceae.
33	36	Azalca indica, Linn. Азалия индийская	Ericaceae.
34	—	Azalea pontica, Linn. Азалия понтийская	"
35	11	Bambusa nana, Roxb. var. va- riegata, Camus. Бамбуза низкая пестрая	Gramineae.
36	18	Beschorneria bracteata, Ja- cobi. Бешорнерия прицветная	Amaryllidaceae.
36-a	—	Berberia vulgaris v. atro- purpurea, Regel. Барбарис обыкновенный пур- пуроволистный	Berberidaceae.

Греция, Болгария.

Гибрид.

Америка

Мексика.

Иран до Ц. Китая.

Япония.

Ю. Бразилия.

Чили.

Крым, Кавказ.

Средиземноморье.

Япония.

Китай.

Кавказ.

Китай, Япония.

Мексика.

Полная форма.

Древеснотехнич. Декоративное.

Декоративное.

Техническое. Декоративное.

„

„

Лесотехническое. Декоративное.

Декоративное.

Лесотехнич. Пищевое. Декорат.

„

„

„

Декоративное.

„

„

„

„

Техническое. Декоративное.

Декоративное.

„

1	2	3	4
37	124	Betula alba, Linn. Береза белая	Betulaceae.
38	—	Brachychiton diversifolium, R. Br. Брахихитон разнолистный .	Sterculiaceae.
39	3	Brahea edulis, H. Wendl. Пальма гваделупская . . .	Palmaceae.
40	1	Butia capitata, Beccari. Кокос головчатый	"
41	2	Butia hybrida, Hort. Кокос гибридный	"
42	—	Butia hybrida f. glauca, Hort. Кокос гибридный голубой .	"
43	37	Buddleia Davidii var. Wil- sonii, Rehd. et Wilson. Буддлея Вильсона	Loganiaceae.
44	38	Buxus balearica, Willd. Самшит баlearский	Buxaceae.
45	39	Buxus sempervirens, Linn. Самшит вечнозеленный (кав- казская пальма)	"
46	40	Buxus sempervirens f. aurea, Loud. Самшит вечнозеленый золо- тистый	"
47	41	Callistemon lanceolatus, D. C. Красивотычинник ланцето- листный	Myrtaceae.
48	42	Camellia japonica, Linn. Камелия японская	Ternstroo- miaceae.
49	43	Camellia Sasanqua, Thunb. Камелия китайская	"
49-a	—	Camellia Sasanqua f. alba, Hort. Камелия китайская бело- цветная	"

Европа—Япония.

Декоративное. Лесотехническое.

Австралия.

Декоративное.

Остров Гваделупа.

Плодово-декоративное.

Бразилия.

Декоративно-плодовое.

Садовый гибрид.

" "

" "

" "

Китай.

Декоративное. Лесотехническое.

К). Испания—Балеарские острова.

"

К). Европа, С. Африка и Э. Китай.

Лесотехническое. Декоративное.

Плодовая форма.

Декоративное.

Австралия.

"

Китай, Япония.

Масличное. Декоративное.

" "

" "

Плодовая форма.

" "

1	2	3	4
49-b	—	Camellia Sasanqua, f. rosea, Hort Камелия китайская розо- цветная	Ternstroee- miaceae.
50	125	Campsis radicans, Sectm. Трубчатый виноград . . .	Bignoniaceae
51	126	Carpinus Betulus f. columna- ris, Spaeth. Колонновидный граб . . .	Betulaceae.
52	127	Ceanotus azureus, Desf. Цеанот лазурный	Rhamnaceae.
53	201	Cedrus atlantica, Manetti. Кедр атласский	Pinaceae.
54	202	Cedrus atlantica f. glauca, Carr. Кедр атласский голубой . .	„
55	203	Cedrus Deodara, Laws. Кедр гималайский	„
56	204	Cedrus Deodara f. pendula, Beissn. Кедр гималайский плакучий . .	„
57	205	Cedrus Libani f. glauca, Carr. Кедр ливанский голубой . .	„
58	206	Cephalotaxus Fortunei, Hook. Головчатый тисс Форчуна .	Taxaceae.
59	128	Cercis canadensis, Linn. Багрянник канадский . . .	Leguminosae
60	—	Cercis Siliquastrum, Linn. Багрянник европейский . .	„
60-a	129	Chaenomeles cathayensis, Schneid. Айва китайская	Rosaceae.
61	207	Chamaecyparis Lawsoniana, Parl. Кипарис Лавсона	Cupressaceae

Садовая форма.

С. Америка.

Садовая форма.

Мексика.

С. Африка.

”

С.-з. Гималаи.

Садовая форма.

М. Азия, Сирия.

Ц. Китай.

С. Америка.

Ю. Европа, З. Азия.

Ц. Китай.

С. Америка.

Масличное. Декоративное.

Декоративное.

”

”

Лесотехническое. Декоративное.

”

”

”

”

Декоративное.

Лесотехническое. Декоративное.

Декоративное. Лесное.

Декоративное.

”

Декоративное. Плодовое.

Лесотехническое. Декоративное.

1	2	3	4
61-a	—	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>albospica</i>, Beissn. Кипарис Лавсона белоконеч- ный	Cupressaceae.
62	208	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>glauca</i>, Beissn. Кипарис Лавсона голубой .	"
63	—	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>compacta</i>, Hort. Кипарис Лавсона компактный	"
63-a	—	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>columnaris</i>, Hort. Кипарис Лавсона колонно- видный	"
64	—	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>erecta filiformis</i>, Neumann. Кипарис Лавсона нитевид- ный прямой	"
65	209	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>filiformis</i>, Beissn. Кипарис Лавсона нитевидный	"
65-a	210	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>nidiformis</i>, Hort. Кипарис Лавсона гнездо- видный	"
66	—	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i> f. <i>Triumf van Boskoop</i>, Hort. Кипарис Триумф ван Бос- коопа	"
67	217	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> f. <i>compacta</i>, Beissn. Кипарис ситхинский ком- пактный	"

Садовая форма.

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

Декоративное.

"

"

"

"

"

"

"

"

1	2	3	4
68	211	<i>Chamaecyparis obtusa</i> , Endl. Кипарис туполистный. Хи- ноки	<i>Cupressaceae</i> .
69	212	<i>Chamaecyparis obtusa</i> f. <i>magni- fica aurea</i> , Hort. Кипарис туполистный пре- красный золотистый . . .	„
69-a	—	<i>Chamaecyparis obtusa</i> f. <i>nana</i> , Carr. Кипарис туполистный кар- ликовый	„
70	213	<i>Chamaecyparis obtusa</i> f. <i>tetra- gona</i> , Rehd. Кипарис туполистный четы- рехгранный	„
71	214	<i>Chamaecyparis pisifera</i> , Endl. Кипарис саварский	„
71-b	215	<i>Chamaecyparis pisifera</i> f. <i>fi- lifera</i> , Beissn. Кипарис саварский ните- видный	„
72	216	<i>Chamaecyparis pisifera</i> f. <i>na- na</i> , Hort. Кипарис саварский карли- ковый	„
73	4	<i>Chamaerops humilis</i> , Linn. Хамеропс низкий или евро- пейская веерная пальма .	<i>Palmaceae</i> .
74	—	<i>Chamaerops humilis</i> f. <i>glau- ca</i> , Hort. Хамеропс голубой	„

Ипония.

Лесотехническое. Декоративное.

Гидовая форма.

Декоративное.

" "

"

" "

"

Ипония.

Лесотехническое. Декоративное.

Гидовая форма.

"

"

" "

Декоративное.

Гидиземноморье.

"

Гидовая форма.

"

1	2	3	4
75	44	<i>Cinnamomum Camphora</i> , Nees et Ebern. Лавр камфорный	Lauraceae.
76	45	<i>Cinnamomum glandulifera</i> , Meissn. Ложнокамфорный лавр	"
77	46	<i>Cinnamomum sericeum</i> , Sieb. Боричник шелковистый	"
78	—	<i>Cinnamomum</i> sp.	"
79	47	<i>Citrus grandis</i> , Osb. Помпельмус	Rutaceae.
80	48	<i>Citrus Medica</i> , Linn. Цитрон	"
81	49	<i>Citrus nobilis</i> var. <i>delaciosa</i> , Swingl. Итальянский мадарин	"
82	50	<i>Citrus nobilis</i> var. <i>Unshiu</i> , Swingl. Мандарин Уншиу	"
83	51	<i>Citrus sinensis</i> , Osb. Апельсин	"
84	19	<i>Cordyline australis</i> , Hook. Драцена. Кордилина южная.	Liliaceae.
85	52	<i>Cornus capitata</i> , Wall. Клубничное дерево	Cornaceae.
86	53	<i>Cocculus laurifolius</i> , D. C. Коккулюс лавролиственный	Menisperm.
87	20	<i>Cortaderia argentea</i> , Stapf. Пампасская трава	Liliaceae.
89	—	<i>Corylus Avellana</i> , Linn. Лещина. Лесной орех	Betulaceae.
89-a	—	<i>Corylus Avellana</i> var. <i>fusco-</i> <i>rubra</i> , Dipp. Лещина пурпуровая	"

Китай, Япония.

Техническое. Декоративное.

Индия, Китай, Япо-
ния.

»

»

Япония.

»

»

Плодовое.

Азия.

»

»

»

Китай и Кохинхина.

»

Нов. Зеландия.

Текстильное. Декоративное.

Гималаи.

Декоративное.

»

»

Ю. Бразилия, Ар-
гентина.

»

Европа до З. Азии.

Орехоплодное. Декоративное.

Садовая форма.

»

»

1	2	3	4
104	223	Cupressus sempervirens f. horizontalis, Mill. Кипарис горизонтальный .	Cupressaceae
105	224	Cupressus torulosa, D. Don. Кипарис гималайский или ненальский	"
106	282	Cycas revoluta, Don. Цикас. Саговая пальма . .	Cycadaceae.
107	130	Cydonia japonica, Pers. (Chaenomeles japonica, Lindl.) Айва японская	Rosaceae.
107a	—	Cydonia japonica var. alborosea, Sprath. Айва японская белорозово- цветная	"
108	131	Cydonia vulgaris, Pers. f. Айва обыкновенная	"
108a	132	Cytisus Laburnum, Linn. Золотой дождь	Leguminosae
109	54	Daphniphyllum macropodum, Miq. Лавролистник крупностебель- ный	Euphorbiaceae
110	21	Dasyliirion acrotrichum, Baker. Дазилирион волосистоверх- ний	Liliaceae.
111	22	Dasyliirion glaucophyllum, Hook. Дазилирион голуболистный .	"
112	133	Deutzia scabra var. crenata, Voss. f. Дейция городчатая	Saxifragaceae
112a	—	Deutzia gracilis, Sieb. et Zucc. Дейция грациозная	"

М. Азия, Иран, Си-
рия, Крит, Кипр.

Лесотехническое. Декоративное.

З. Гималаи.

"

"

Острова Лиу-Киу.

Декоративное.

Китай, Япония.

Декоративное. Плодовое.

"

"

"

"

Садовая форма.

"

"

Ю.-з. Европа.

Декоративное.

Япония, Китай.

"

Мексика.

"

"

"

Япония, Китай.

"

Япония.

"

1	2	3	4
113	134	<i>Diervilla florida</i> , Sieb. et Zucc.	
113a	—	Днервилла цветущая <i>Distylium racemosum</i> , Sieb. et Zucc.	Caprifoliaceae.
114	135	Дистилиум кистецветный . . <i>Dyospyros Kaki</i> , Linn. f.	Hamamelidac.
115	57	Японская хурма <i>Elaeagnus pungens</i> , Thunb.	Ebenaceae.
116	58	Лох колючий <i>Elaeagnus pungens</i> var. <i>variegata</i> , Rehd.	Elacagnaceae.
117	55	Лох колючий пестрый . . . <i>Erica arborea</i> , Linn.	„
118	56	Вереск древовидный . . . <i>Eriobotrya japonica</i> , Lindl.	Ericaceae.
119	5	Мупмула японская <i>Erythca armata</i> , S. Watson.	Rosaceae.
120	59	Пальма голубая <i>Eucalyptus cinerea</i> , F. v. M.	Palmaceae.
121	60	Эвкалипт пепельноцветный . <i>Eucalyptus globulus</i> , Labill.	Myrtaceae.
121a	61	Эвкалипт голубой <i>Eucalyptus ovata</i> , Labill.	„
122	62	Эвкалипт овальнолистный . <i>Eucalyptus sideroxylon</i> , A. Cunn.	„
123	63	Эвкалипт железнодревесный <i>Eucalyptus viminalis</i> , Labill.	„
123a	—	Эвкалипт иволистный . . . <i>Eugenia ariculata</i> , D. C.	„
124	64	Эвгения остроконечная . . <i>Evonumys japonica</i> , Linn.	„
		Бересклет японский	Celastraceae

С. Китай, Корея.

Япония.

"

"

Садовая форма.

Кавказ.

Китай.

Калифорния.

Австралия.

"

"

"

"

ли.

Япония.

Декоративное.

"

Плодовое.

Декоративное.

"

"

Плодовое.

Декоративное.

Лесотехническое. Декоративное.

"

"

"

"

"

"

"

"

Декоративное.

"

1	2	3	4
125	65	<i>Evonymus japonica</i> var. <i>microphylla</i> , Sieb. Бересклет мелколистный . . .	Celastraceae.
126	66	<i>Evonymus radicans</i> , Sieb. Бересклет ползучий	"
127	67	<i>Evonymus pendula</i> , Wall. Бересклет свисающий	"
127a	68	<i>Eurya japonica</i> , Thunb. Эврия японская	Ternstroemiaceae.
127b	69	<i>Eupatorium micranthum</i> , Lees. Эвнаториум мелкоцветный . . .	Compositae.
128	136	<i>Exochorda Korolkowii</i> , Lav. Эксохорда Королькова	Rosaceae.
129	137	<i>Fagus sylvatica</i> f. <i>purpurea</i> , Ait. Бук лесной пурпуровый . . .	Fagaceae.
130	138	<i>Fagus sylvatica</i> f. <i>pendula</i> , Loud. Бук лесной плакучий	"
131	70	<i>Feijoa Selloviana</i> , Berg. Фейхоа	Myrtaceae.
132	139	<i>Ficus carica</i> , Linn. Инжир	Moraceae.
133	140	<i>Fontanesia Fortunei</i> , Carr. Фонтанезия Форчуна	Oleaceae.
134	141	<i>Forsythia intermedia</i> , Zabel. Форзиция гибридная	"
135	142	<i>Fraxinus excelsior</i> , Linn. Ясень обыкновенный	"
136	143	<i>Fraxinus excelsior</i> var. <i>pendula</i> , Ait. Ясень обыкновен. плакучий . . .	"
137	—	<i>Fraxinus</i> sp. Ясень	"
138	283	<i>Ginkgo biloba</i> , Linn. Гинкго двулопастный	Ginkgoaceae.

Ю. Япония.	Декоративное.
С. и Ц. Япония.	"
Корея.	"
Гималаи.	"
Япония.	"
Мексика.	"
Туркестан.	"
Садовая форма.	Лесотехническое. Декоративное.
" "	Декоративное.
Ю. Америка.	Плодовое. Декоративное.
М. Азия.	Плодовое.
Китай.	Декоративное.
Садовый гибрид.	"
Европа, Кавказ, Иран, М. Азия.	Лесотехническое. Декоративное.
Садовая форма.	Декоративное.
Синий, Япония.	Орехоплодное. Декоративное.

1	2	3	4
139	71	<i>Gardenia jasminoides</i> , Ellis. Гардения жасминовидная .	Rubiaceae.
139a	—	<i>Gymnocladus dioica</i> , K. Koch. Бундук или кентуккское кофейное дерево	Leguminosae.
140	144	<i>Hamamelis virginiana</i> , Linn. Волшебный орех	Hamamelidac.
141	—	<i>Novenia dulcis</i> , Thunb. Конфетное дерево	Rhamnaceae.
142	145	<i>Hydrangea hortensis</i> , Smith. f. Гортензия садовая	Saxifragaceae.
142a	—	<i>Hydrangea serrata</i> var. <i>acuminata</i> , Wils. Гортензия садовая заостренная	"
143	146	<i>Hydrangea quercifolia</i> , Bartram. Гортензия дуболистная . .	"
144	147	<i>Hibiscus syriacus</i> , Linn. Сирийская роза	Malvaceae.
144a	148	<i>Idesia polycarpa</i> , Maxim. Идезия многоплодная . . .	Flacourtiaceae.
145	72	<i>Ilex Aquifolium</i> , Linn. Падуб остролистный . . .	Aquifoliaceae.
146	73	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>albomarginata</i> , Loud. Падуб белобрайнолистный .	"
146a	—	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>aureoregina</i> , Hort. Падуб царственнозолотистый .	"
147	74	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>ferox</i> , Ait. Падуб колючий	"
148	75	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>heterophylla</i> , Ait. Падуб разнолистный	"
149	76	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>Hodgkinsonii</i> , Waterer. Падуб Годгинсона	"

Китай.

Декоративное.

С. Америка.

"

С. Америка, Канада.

Лекарственное. Декоративное.

Китай.

Плодовое. Декоративное.

Япония, Китай.

Декоративное.

" "

"

С. Америка.

"

Китай, Индия.

"

Япония, Китай.

"

Ю. и З. Европа,
З. Азия, Китай.

Лесотехническое. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

" "

"

" "

"

" "

"

" "

"

1	2	3	4
149a	77	<i>Ilex Aquifolium</i> var. <i>recurva</i> , Loud. Падуб загнутолистный . . .	Aquifoliaceae.
150	78	<i>Ilex cornuta</i> , Lindl. Падуб рогатый	
151	79	<i>Ilex latifolia</i> , Thunb. Падуб широколистный . . .	
152	80	<i>Ilex opaca</i> , Ait. Падуб тусклый	
152a	81	<i>Ilex crenata</i> var. <i>microphylla</i> , Maxim. Падуб зубчатый мелколистн.	
153	228	<i>Juniperus chinensis</i> , Linn. Можжевельник китайский .	Cupressaceae.
154	229	<i>Juniperus communis</i> f. <i>depressa</i> , Pursh. (<i>Juniperus communis</i> f. <i>prostrata</i> , Hort). Можжевельник обыкновен- ный стелющийся	
155	—	<i>Juniperus horizontalis</i> , Moench. Можжевельник горизонтальн.	
156	230	<i>Juniperus virginiana</i> , Linn. Можжевельник виргинский или красный кедр	
157	331	<i>Juniperus virginiana</i> f. <i>glauca</i> , Carr. Можжевельник виргинский голубой	
158	—	<i>Juniperus</i> sp. Можжевельник	Ericaceae.
159	82	<i>Kalmia latifolia</i> , Linn. Кальмия широколистная . .	
160	232	<i>Keteleeria Fortunei</i> , Carr. Кетелеерия Форчуна . . .	Pinaceae.
161	149	<i>Lagerstroemia indica</i> , Linn. Лагерстремия индийская . .	Lythraceae.

Садовая форма

Декоративное.

С. Китай.

"

Япония.

Лесотехническое. Декоративное.

С. Америка.

Декоративное.

Япония.

"

Китай, Монголия,
Япония.

"

Садовая форма.

"

С. Америка.

"

"

Лесотехническое. Декоративное.

Садовая форма.

"

"

С. Америка.

Декоративное.

Ю.-в. Китай.

Лесное. Декоративное.

Китай.

Декоративное.

1	2	3	4
162	83	<i>Laurus nobilis</i> , Linn. Лавр благородный	Lauraceae.
163	150	<i>Lespedeza Sieboldii</i> , Miq. Леспедеза Зибольда	Leguminosae.
164	84	<i>Ligustrum coriaccum</i> , Carr. Бирючина кожистая	Oleaceae.
165	85	<i>Ligustrum japonicum</i> , Thunb. Бирючина японская	"
166	86	<i>Ligustrum lucidum</i> , Ait. Бирючина блестящая	"
167	151	<i>Ligustrum ovalifolium</i> , Hassk. Бирючина овальнолистная	"
168	233	<i>Libocedrus decurrens</i> , Torr. Калифорнийский приречный кедр	Cupressaceae.
169	152	<i>Liriodendron Tulipifera</i> , Linn. Тюльпанное дерево	Magnoliaceae.
170	153	<i>Magnolia denudata</i> , Desrouss. Магнолия обнаженная	"
171	87	<i>Magnolia grandiflora</i> , Linn. Магнолия крупноцветная	"
172	88	<i>Magnolia glauca</i> , Linn. Магнолия голубая	"
173	154	<i>Magnolia kobus</i> , Thunb. Магнолия кобус	"
174	155	<i>Magnolia liliflora</i> , Desrouss. Магнолия пурпуровая	"
175	156	<i>Magnolia Soulangeana</i> , Soul. Магнолия Суланжа	"
176	157	<i>Magnolia Soulangeana</i> var. <i>Alexandrina</i> , Hort. Магнолия Александрина	"
177	158	<i>Magnolia Soulangeana</i> var. <i>alba superba</i> , Hort. Магнолия белая	"

Средиземноморье,
Канарские остр.,
З. Кавказ.

С. Китай, Япония.

Япония.

Китай, Япония.

Япония.

Калифорния.

С. Америка.

Ц. Китай.

С. Америка.

"

Япония.

Китай, Япония.

Гибрид.

"

"

Пряное. Техническое. Декорат.

Кормовое. Декоративное.

Декоративное.

"

Декоративное. Техническое.

Декоративное.

Лесотехническое. Декоративное.

"

"

Декоративное.

"

"

"

"

"

"

"

1	2	3	4
178	159	<i>Magnolia Soulangiana</i> v. <i>amabilis</i> , Hort. Магнолия миловидная	Magnoliaceae.
178a	160	<i>Magnolia Soulangiana</i> v. <i>Lennei</i> , Rehd. Магнолия Леннея	"
179	161	<i>Magnolia tripetala</i> , Linn. Магнолия трипетала	"
180	89	<i>Mahonia japonica</i> , D. C. Магония японская	Berberidaceae.
181	162	<i>Melia Azedarach</i> , Linn. Мелия или китайская ягода	Meliaceae.
181a	—	<i>Meratia praecox</i> , Rehd. et Wilson. Зимоецвет	Calycanthaceae.
182	90	<i>Michelia fuscata</i> , Blume. Магнолия душистая	Magnoliaceae.
183	163	<i>Morus alba</i> , Linn. f. Шелковица белая	Moraceae.
184	23	<i>Musa Basjoo</i> , Sieb. et Zucc. Банан японский	Musaceae.
185	91	<i>Myrtus communis</i> , Linn. Мирт обыкновенный	Myrtaceae.
185a	—	<i>Myrtus communis</i> var. <i>microphylla</i> , Hort. Мирт мелколистный	"
186	24	<i>Miscanthus sinensis</i> , Anders. Мискантус китайский	Gramineae.
187	92	<i>Nandina domestica</i> , Thunb. Нандина домашняя	Berberidaceae.
188	164	<i>Neillia thibetica</i> , Franch. Нейлия тибетская	Rosaceae.
189	93	<i>Nerium Oleander</i> , Linn. Олеандр	Apocynaceae.
190	94	<i>Olea europaea</i> , Linn. Маслина европейская	Oleaceae.

Гибрид.

Декоративное.

■

„

С. Америка.

„

Китай, Гималаи.

„

Индия, Китай,

Декоративное. Древеснотехнич.

Китай, Япония.

Декоративное.

Китай.

„

Садовая форма.

Технич. Пищевое. Декоративное.

О-ва Лиу-Киу.

Декоративное.

Средиземноморье.

„

„

Китай.

„

Япония, Китай.

Декоративное.

3. Китай.

„

Средиземноморье,
Восток.

„

Средиземноморье.

Плодовое.

1	2	3	4
191	95	Osmanthus Aquifolium, Sieb. Маслина остролистная . . .	Oleaceae.
192	96	Osmanthus Aquifolium var. variegatus, Moore. Маслина пестролистная . .	"
193	97	Osmanthus fragrans, Lour. Маслина душистая	"
194	98	Osmanthus fragrans var. auran- tus, Hort. Маслина золотистоцветная .	"
195	99	Osmanthus Fortunei, Carr. Маслина Форчуна	"
196	100	Osteomeles Schwerinae, Schneid. Остеомелес Шверина . . .	Rosaceae.
197	—	Philadelphus coronarius, Linn. Чубушник садовый	Saxifragaceae.
198	101	Phillyrea angustifolia, Linn. Филлирея узколистная . . .	Oleaceae.
199	102	Phillyrea decora, Boiss et Bal. Филлирея красивая	"
200	6	Phoenix canariensis, Hort. Финик канарский	Palmaceae.
201	103	Photinia serrulata, Lindl. Фотиния зубчатая	Rosaceae.
202	25	Phormium tenax, Forst. Новозеландский лен	Liliaceae.
203	12	Phyllostachys aurea, A. et C. Riv. Бамбук золотистый	Gramineae.
204	13	Phyllostachys bambusoides, Sieb. et Zucc. Японский Мадаке	"

Япония.

Декоративное.

Садовая форма

„

Ю. Япония, Китай,
Гималаи.

„

Садовая форма.

„

Гибрид.

„

З. Китай.

„

Ю. Европа до Кав-
каза.

„

С. Африка, Ю. Ев-
ропа.

„

З. Азия.

„

Канарские о-ва.

Декоративное, отчасти плодovое.

Китай, Япония.

Декоративное.

Нов. Зеландия.

Текстильное. Декоративное.

Китай.

Техническое. Декоративное.

„

■

”

1	2	3	4
205	14	Phyllostachys mitis, A. et C. Riv. Бамбук мягкий (митис) . .	Gramineae:
206	15	Phyllostachys sulphurea, A. et C. Riv. Бамбук сернистый	
207	234	Picea alba, Link. Ель белая	Pinaceae:
208	235	Picea alba f. coerulea, Carr. Ель белая голубая	
209	236	Picea excelsa, Link. Ель обыкновенная	
209 ₁	—	Picea excelsa f. columnaris, Carr. Ель обыкновенная колонновидная	
209 ₂	—	Picea excelsa f. conica, Carr. Ель обыкновен. коническая	
209 ₃	—	Picea excelsa f. mucronata, Hort. Ель обыкновенная остроконечная	
210	237	Picea excelsa f. inversa, Beissn. Ель обыкновенная поникшая	
211	238	Picea excelsa f. viminalis, Casp. Ель обыкновенная прутевидная	
212	239	Picea Morinda, Linn. Ель Мориндова или слезящая	
213	240	Picea nigra f. argentea, Hort. Ель черная серебристая	
214	241	Picea Omorica, Purkync. Ель сербская или балканская	

Китай.

Техническое. Декоративное.

"

Декоративное.

С. Америка.

Лесотехническое. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

Европа.

Лесотехническое. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

Гималаи.

Лесное. Декоративное.

С. Америка.

"

Ю.-в. Европа.

"

"

1	2	3	4
215	242	<i>Picea orientalis</i> , Carr. Ель восточная или кавказ- ская	Pinaceae.
216	243	<i>Picea polita</i> , Carr. Ель колючая	"
217	244	<i>Picea pungens</i> , Engelm. Ель колорадская	"
218	245	<i>Picea pungens</i> f. <i>argentea</i> , Beissn. Ель колорадская серебристая	"
219	—	<i>Picea jezoënsis</i> var. <i>hondo- ënsis</i> , Rehd. Ель гондонская	"
220	—	<i>Picea nigra mariana</i> , Beissn. Ель мариана	"
221	104	<i>Pieris japonica</i> , D. Don. Пиерис японский	Ericaceae.
222	246	<i>Pinus palustris</i> , Mill. Сосна южная или болотная .	Pinaceae.
223	247	<i>Pinus nigra</i> var. <i>austriaca</i> , Aschers et Graebn. Сосна австрийская	"
223a	—	<i>Pinus Banksiana</i> , Lamb. Сосна Банка	"
224	248	<i>Pinus canariensis</i> , Ch. Smith. Сосна канарская	"
225	249	<i>Pinus densiflora</i> , Sieb. et Zucc. Сосна красная японская . .	"
226	250	<i>Pinus excelsa</i> , Wall. Сосна гималайская	"
227	251	<i>Pinus Pinaster</i> , Ait. Сосна приморская	"
228	252	<i>Pinus Pinea</i> , Linn. Сосна итальянская. Пиния .	"

Кавказ, М. Азия.	Лесотехническое. Декоративное.
Япония.	Лесное. Декоративное.
Колорадо до Нов. Мексики, Юта.	Декоративное. Лесное.
Садовая форма.	Декоративное.
Ц. Япония.	Лесное. Декоративное.
Садовая форма.	Декоративное.
Япония.	„
С. Америка.	Лесотехническое. Декоративное.
Австрия до Балкан- ского п-ова.	„ „
С. Америка.	Лесное. Декоративное.
Канарские остр.	„
Япония.	„
Гималаи.	Лесотехническое. Декоративное.
Средиземноморье.	Лесное. Декоративное.
„	Лесотехн. Орехоплодн. Декорат.

1	2	3	4
229	253	<i>Pinus parviflora</i> , Sieb. et Zucc. Сосна японская белая . . .	Pinaceae.
230	254	<i>Pinus patula</i> , Schiede. Сосна раскидистая . . .	
231	255	<i>Pinus radiata</i> , Don. Сосна монтерейская . . .	"
232	256	<i>Pinus rigida</i> , Mill. Сосна смолистая . . .	"
233	257	<i>Pinus strobus</i> , Linn. Сосна Веймутова или бе- лая . . .	"
234	258	<i>Pinus sylvestris</i> , Linn. Сосна обыкновенная . . .	"
235	259	<i>Pinus nigra</i> var. <i>saramanica</i> , Rehd. Сосна крымская . . .	"
237	165	<i>Platanus orientalis</i> , Linn. Платан восточный . . .	Platanaceae.
238	—	<i>Podocarpus macrophylla</i> Don. Плодоножник крупнолистный	Taxaceae.
239	—	<i>Podocarpus Totarra</i> , A. Cunn. Плодоножник тотарра . . .	"
240	166	<i>Poncirus trifoliata</i> , Raf. Дикий лимон . . .	Rutaceae.
241	167	<i>Populus alba</i> , Linn. Тополь белый . . .	Salicaceae.
242	—	<i>Prunus avium</i> , Linn. Черешня . . .	Rosaceae.
243	168	<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissar-</i> <i>dii</i> , Koehne. Слива Писсарда . . .	"

Япония.

Декоративное.

Мексика.

Декоративное. Лесное.

Калифорния, остр.
Гваделупа.
С. Америка.

Лесотехническое. Декоративное.

„

„

„

„

„

Европа до Сибири.

„

„

Крым, М. Азия.

Лесное. Декоративное.

Ю.-в. Европа и З.
Азия.

Лесотехническое. Декоративное.

Япония.

Древеснотехнич. Декоративное.

Нов. Зеландия.

„

„

С. Китай.

Декоративное.

Ц. и Ю. Европа
до З. Сибири и
Ц. Азии.

Древеснотехническое.

Европа, З. Азия.

Плодовое.

Садовая форма.

Декоративное.

1	2	3	4
244	105	<i>Prunus caroliniana</i> , Ait. Лавровишня каролинская .	Rosaceae.
245	106	<i>Prunus Laurocerasus</i> , Linn. Лавровишня	"
246	—	<i>Prunus cerasifera</i> var. <i>Pissardii</i> f. <i>Hessei</i> , Hort. Слива Гессея	"
248	260	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> , Brit. Пихта Дугласа	Pinaceae.
249	261	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> f. <i>glauca</i> , Schneid. Пихта Дугласа голубая . .	"
250	262	<i>Pseudolarix amabilis</i> , Rehd. Китайская золотистая лиственница	"
251	—	<i>Pterocarya caucasica</i> , A. Mey. Крылоорешник кавказский .	Yuglandaceae.
252	169	<i>Punica Granatum</i> var. <i>Legrellei</i> , Vanhoutte. Гранат Легреля	Punicaceae.
253	—	<i>Punica Granatum</i> var. <i>multiplex</i> , Sweet. Гранат белый махровый . .	"
254	107	<i>Quercus glauca</i> , Thunb. Дуб голубой	Fagaceae.
255	108	<i>Quercus Ilex</i> , Linn. Дуб каменный	"
256	109	<i>Quercus Suber</i> , Linn. Дуб пробковый	"
256a	—	<i>Rhapidophyllum hystrix</i> , H. Wendl. et Drude. Рапидофилум гистрикс . . .	Palmaceae.
257	110	<i>Rhamnus Alaternus</i> , Linn. Крушина вечнозеленая . .	Rhamnaceae.

С. Америка.

Декоративное.

Ю.-з. Европа, М.
Азия, Закавказье.

Декоративное. Древеснотехнич.

Садовая форма.

Декоративное.

С. Америка.

Лесотехническое. Декоративное.

”

”

”

С.-в. Китай.

Декоративное.

Закавказье.

Лесное.

Садовая форма.

Декоративное.

”

”

”

Япония, Китай, Ги-
малаи.

Лесное. Декоративное.

Средиземноморье.

Древеснотехнич. Декоративное.

Ю. Европа, С. Аф-
рика.

”

”

С. Америка.

Декоративное.

Ю. Европа.

”

1	2	3	4
258	111	<i>Rhododendron arborescens</i> , Torr. Рододендрон древовидный .	Ericaceae.
259	—	<i>Rhododendron linearifolia</i> , Sieb. et Zucc. Рододендрон линейнолист- ный	"
260	112	<i>Rhododendron ponticum</i> , Linn. Рододендрон понтийский . .	"
262	—	<i>Rhus verniciflua</i> , Stokes. Лаковое дерево	Anacardiaceae.
263	170	<i>Rosa multiflora</i> , Thunb. Роза многоцветная	Rosaceae.
264	—	<i>Rosa odorata</i> , Sweet. f. Роза чайная	"
265	—	<i>Sabal glabra</i> , Sarg. Пальметто низкое	Palmaceae.
266	7	<i>Sabal Palmetto</i> , Lodd. Пальметто капустное	"
267	—	<i>Salix alba</i> , Linn. Ива белая	Salicaceae.
268	171	<i>Salix babilonica</i> , Linn. Ива вавилонская	"
270	16	<i>Sasa disticha</i> , E. G. Cam. Саза двурядная	Gramineae.
271	172	<i>Sassafras variifolium</i> , Kunt. Сассафрас изменчиволистный	Lauraceae.
272	263	<i>Sequoia sempervirens</i> , Endl. Секвоя вечнозеленая. Крас- ное дерево	Pinaceae.
273	173	<i>Sophora japonica</i> , Linn. Софора японская	Leguminosae.

С. Америка.	Декоративное.
Япония.	"
Кавказ.	"
Япония, Китай, Гималаи.	"
Япония, Китай.	Техническое.
Садовая форма.	Декоративное.
Ю. штаты С. Америки.	"
С. Америка.	"
Европа.	Лесное.
Китай.	Декоративное.
Япония.	"
С. Америка.	Техническое. Декоративное.
Калифорния, ю. Орегон.	Лесотехническое. Декоративное.
С. Китай, Корея, Япония.	"

1	2	3	4
275	175	<i>Spiraea cantoniensis</i> , Lour. Таволга кантонская	Rosaceae.
276	176	<i>Spiraea Douglasii</i> , Hook. Таволга Дугласа	"
277	177	<i>Spiraea trilobata</i> , Linn. Таволга трехлопастная	"
278	174	<i>Spartium junceum</i> , Linn. Дрок испанский	Leguminosae.
279	113	<i>Stauntonia hexaphylla</i> , Decne. Стаунтония шестилистная	Lardizabalaceae
280	178	<i>Sterculia platanifolia</i> , Linn. Стеркулия платанолистная	Sterculiaceae.
281	179	<i>Styrax japonicum</i> , Sieb. et Zucc. Стиракс японский	Styracaceae.
281a	—	<i>Styrax officinalis</i> , Linn. Стиракс лекарственный	"
282	—	<i>Syringa vulgaris</i> , Linn. f. Сирень обыкновенная	Oleaceae.
283	264	<i>Taxus baccata</i> , Linn. Тисс. Красное дерево	Taxaceae.
283a	—	<i>Taxus baccata</i> f. <i>Dovastonii</i> , Loud. Тисс Довастона	"
283b	265	<i>Taxus baccata</i> f. <i>fastigiata</i> , Loud. Тисс колонновидный	"
284	—	<i>Taxus brevifolia</i> , Nutt. Тисс короткохвойный	"
285	266	<i>Taxodium distichum</i> , Rich. Болотный кипарис	Pinaceae.
286	267	<i>Taxodium mucronatum</i> , Ten. Монтецумский кипарис	"
287	114	<i>Ternstroemia japonica</i> , Thunb. Тернстремия японская	Ternstroemia- miaceae.

Китай, Япония.

Декоративное.

С. Америка.

„

С. Китай до Си-
бири и Туркестана.
Ю. Европа.

„

„

Япония, Корёя.

Плодовое. Декоративное.

Япония, Китай.

Древеспотехнич. Декоративное.

„ „

Декоративное.

Европа, М. Азия.

Декоративное. Техническое.

Садовая форма.

„

„

Европа, С. Афри-
ка, З. Азия, Кавказ.

Декоративное. Древеспотехнич.

Садовая форма.

Декоративное.

„ „

„

С. Америка.

Декоративное. Древеспотехнич.

„

Лесотехническое. Декоративное.

Мексика.

Лесное. Декоративное.

Япония.

Декоративное.

1	2	3	4
288	115	<i>Thea sinensis</i> , Linn. Чай китайский	Ternstroemiaceae.
289	268	<i>Thuja occidentalis</i> , Linn. Туя западная или американ- ское дерево жизни	
290	269	<i>Thuja occidentalis</i> var. <i>plicata</i> , Mast. Туя западная складчатая	Cupressaceae.
291	270	<i>Thuja orientalis</i> , Linn. Туя восточная или восточ- ное дерево жизни	"
292	271	<i>Thuja orientalis</i> f. <i>Sieboldii</i> , Laws. Туя восточная компактная	"
293	272	<i>Thuja orientalis</i> f. <i>flageliformis</i> , Jaques. Туя восточная нитчатая	"
294	273	<i>Thuja plicata</i> , Don. Туя исполинская	"
294/1	—	<i>Thuja plicata</i> f. <i>aureovariegata</i> , Hort. Туя исполинская золотисто- пестрая	"
294a	274	<i>Thujaopsis dolabrata</i> , Sieb. et Zucc. Туевик	"
294b	275	<i>Thujaopsis dolabrata</i> var. <i>nana</i> , Sieb. et Zucc. Туевик карликовый	"
295	180	<i>Tilia caucasica</i> , Rupr. Липа кавказская	Tiliaceae.
296	181	<i>Tilia tomentosa</i> , Moench. Липа белая	
297	276	<i>Torreya nucifera</i> , Sieb. et Zucc. Торрея орехоплодная	Taxaceae.

Китай, Индия.

Техническое.

С. Америка.

Лесное. Декоративное.

”

”

”

С. и З. Китай, Ко-
рея.

Декоративное.

Садовая форма.

”

”

”

”

С. Америка.

Лесотехническое. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

Ц. Япония.

Лесное. Декоративное.

”

Декоративное.

Кавказ.

Лесное. Декоративное.

Ю.-в. Европа, З.
Азия.

Лесное. Декоративное.

Япония.

Орехоплодное. Декоративное.

1	2	8	4
298	8	Trachycarpus Fortunei, H. Wendl. Веерная пальма Форчуна . .	Palmaceae.
299	116	Trachelospermum jasminoides, Lem. Трахелоспермум жасмино- видный	Aporocynaceae.
300	277	Tsuga canadensis, Carr. Цуга американская. Гемлок	Pinaceae.
300a	278	Tsuga americana f. pendula, Beiss. Плакучая американская цу- га	
301	279	Tsuga caroliniana, Engelm. Цуга каролинская	"
302	280	Tsuga diversifolia, Mast. Цуга японская	"
303	281	Tsuga Sieboldii, Carr. Цуга Зибольда	"
304	182	Ulmus campestris, Linn. Вяз обыкновенный	Ulmaceae.
305	183	Ulmus campestris var. varie- gata, Dipp. Вяз пестрый	"
306	184	Ulmus glabra, Huds. Вяз гладкий	"
307	185	Ulmus glabra var. Camper- downii, Rehd. Вяз Кампердовна	"
308	117	Viburnum odoratissimum, Ker. Калина душистая	Caprifoliaceae.
309	—	Viburnum Opulus, Linn. f. Калина обыкновенная	"
310	186	Vitex agnus-castus, Linn. Прутняк обыкновенный или дерево целомудрия	Verbenaceae.

Китай, В. Бирма.

Декоративное.

Ю. Китай.

„

С. Америка.

Древеснотехнич. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

С. Америка.

Лесное. Декоративное.

Япония.

„

„

„

„

„

З. и Ю. Европа.

Древеснотехнич. Декоративное.

Садовая форма.

Декоративное.

С. и Ц. Европа,
З. Азия.

Декоративное. Лесное.

Садовая форма.

Декоративное.

Индия, Китай,
Япония.

„

Садовая форма.

„

Ю. Европа, З. Азия

„

1	2	3	4
311a	9	Washingtonia filifera, H. Wendl.	
		Вашингтония нитчатая . . .	Palmaceae.
311	10	Washingtonia robusta, H. Wendl.	
		Вашингтония могучая . . .	"
312	187	Wistaria sinensis, Sweet.	
		Глициния китайская . . .	Leguminosae.
313	26	Yucca aloifolia, Linn.	
		Юкка алоэнолистная . . .	Liliaceae.
314	27	Yucca aloifolia f. marginata, Hort.	
		Юкка алоэнолистная желто- крайняя	"
315	28	Yucca filamentosa, Linn.	
		Юкка нитчатая	"
316	29	Yucca recurvifolia, Salisb.	
		Юкка загнутолистная . . .	"
317	30	Yucca gloriosa, Linn.	
		Юкка пышная	"
318	118	Zanthoxylum planispinum, Sieb. et Zucc.	
		Желтодревесник	Rutaceae.

Аризона, Калифор-
ния.

Декоративное.

Калифорния.

„

Китай.

„

Мексика.

„

Садовая форма.

„

С. Америка.

Декоративное. Текстильное.

„

„

„

„

„

„

Китай, Корея, Япо-
ния.

Декоративное. Техническое.

Исправления.

Страница	№ растения	Напечатано	Следует
44	89—180	Магнолия японская.	Магония япон.
72		171—267	171—268
86	205—57	Кедр гималайский плакучий.	Кедр ливанский голубой.
92	226—91	Автор: Beissn.	Mast.
93	229—154	Можжевельник виргинский или красный кедр.	Можжевельник обыкновенный стелющийся.

Ответственный редактор М. К. КОНСТАНТИНОВ.
Технический редактор ИИИЦА.

Сдано в набор 2/1 1937 г. Подписано к печати 27/VI 1937 г.
Объем 10½ печ. л. Вместимость 1 п. листа 33920 зн. Формат бумаги 84×110 см.

Заказ № 5104. Тираж 10.000. Абглавлит № 2566.

Типо-литография Абгиза, г. Сухуми, улица Ленина, № 4.